

Tecum vivere amem, tecum obeam libens.

Eleonora Sophia Leske.

MVSEVM LESKEANVM

REGNVM ANIMALE

QVOD

ORDINE SYSTEMATICO

DISPOSVIT ATQVE DESCRIPSIT

D. L. GVSTAVVS KARSTEN, 1768-1810

SOCIET. NAT. CVRIOS. HALENS. SODALIS.

VOL. I.

Cum IX. iconibus pictis.

LIPSIAE,

SVMPTIBVS HAEREDVM I. G. MVLLERI.

1789.

L.C. Cds. Ord. 8-23-63

SMITHSONIAN NATIONAL MUSEUM

199722

QL
71
G3
M32
1788
v.1
c.1
SCNHRB

VITA
NATHANAELIS GODOFREDI LESKII.

Natus eſt NATHANAEL GODOFREDUS LESKE, qui naturalem ſcientiam ac oeconomiam docendo ſcribendoque ſummopere auxit, Muſcaviae, Luſatiae ſuperioris pago, die XXII. menſ. Octobris anni MDCCLII, patre GODOFREDO LESKE, verbi divini primum apud Muſcavienſes, deinde in pago Königswarte, poſtea in vico Nowodwor, non longe a Warſavia ſito, miniſtro longe meritiſſimo, qui vivens adhuc filium, ſenectutis ſuae praeſidium ſolatiumque praematura morte ſibi ereptum luget.

Contigit LESKIO quod paucis, et ad ingenium puerile formandum apprime utile eſt, ut tam in iis, quae ad puerile ingenium excolendum neceſſaria ſunt, quam in ſeverioribus litterarum ſtudiis, quibus iuvenes ad academiarum ſtudia ſolent praeparari, patrem praeceptorem haberet, qui, quod in publicis ſcholis fieri vix potuiſſet, in quibus inſtitutio ſecundum conſuetudinem quandam procedit, cui ingenia accommodentur paene neceſſe eſt, cupiditatem rerum naturalium cognoſcendarum atque indagandarum filii fovit, ſuo conſilio rexit eumque his potiſſimum literarum atque ſcientiarum generibus, quae ad vitam cum laude gerendam et ad altiora ſtudia neceſſaria ſunt, copioſe ac liberaliter inſtituit. Adiit quidem decimo aetatis anno orphanotrophii Halenſis ſcholam publicam; ſed ob adverſam valetudinem, ex diſtortis dorſalibus ſuperioribus et colli inferioribus vertebris natam, quam tenellus puer, nutricis incuria, contraxerat, viroque optimo per univerſam vitam moleſtam admodum, ob pulmones compreſſos ſpiritumque coarctatum, atque ad aliorum morborum, quos poſtea perpeſſus eſt, origines plurimum facientem, anno in ſchola hac publica exacto ad patrem rediit, qui illum, ad ſeveriora ſtudia



copioſe praeparatum, decimo ſeptimo aetatis anno ad ſtudia in academiis ulterius proſequenda dimiſit.

Lipſiam adiit, celeberrimam ſcientiarum bonarumque artium omnium mercaturam, ibique, ne animus ab eo, quod proſequebatur, ſtudio, rerum nempe naturalium, deflecteret, nomen ſuum ſtudiis medicinae dedit. Maxime autem has medicinae partes coluit, quae naturali philoſophiae atque hiſtoriae arctiore conjugio junctae ſunt, has enim ſcientias tantopere amabat, ut medicinam illarum gratia profiteri videretur. Hinc tanto iis animum ſtudio applicuit, ut non ſolum praeceptoribus ſummopere placeret, verum etiam aetate, qua alii ſcientiarum rudimenta diſcere cupientes audientium ſubſellia frequentant, munere docendi publico, in celeberrima literarum univerſitate, in qua ipſe doctrinam ſuam hauſerat, ornaretur. Placuit in primis ingenium Noſtri morumque cultus LUDWIGIO, illuſtri quondam viro et de literarum univerſitate Lipſienſi longe meritiſſimo, qui non naturalem ſolum ſcientiam et univerſam medicinam liberaliter coluit, ac de utrisque praeclare meritus eſt, verum etiam quos ad ſcientiam peculiarem intenſius agi animadvertebat, conſilio reque iuvit. LESKIO vero contigit, ut neceſſitudine quadam cum praeceptore ſuo iungeretur ab eoque conſtitueretur ut rerum ſuarum academicarum inter ſtudioſos aliosque curam gereret: unde ſuppetiit illi conſiliorum de literariis rebus a praeceptore petendorum opportunitas, uſusque eſt illius inſtructiſſima bibliotheca, apparatu phyſico ſplendidiſſimo et collectione corporum naturalium copioſiſſima hoc in primis commodo, ut quae alii fugiente quaſi oculo conſpiciunt, conſuetudine quadam uſuque familiari ipſi innoteſcerent. Stipendium autem, quod his laboribus meruit, effecit, ut pecunia ad proſequenda ſtudia neceſſaria ſuppeteret. Anatomicae praeſertim ſcientiae

operam

operam dedit plurimam, nec solum demonstrationes cadaverum anatomicas vidit, verum ipse quoque cadavera incidit, quae ipsi exercitationes, animalium anatomen postea exponenti, plurimo usui fuere. Omnemque medicinam hoc studio coluit, ut in exercenda illa sibi aliisque suffecisset: sed quam studiose didicerat et callebat, medicinam, non exercuit, medica tamen sua scientia in instruendis dirigendisque commentariis de rebus in scientia naturali et medicina gestis, nec non veterinaria medicina novis experimentis augenda et in praelectionibus de naturalibus corporibus in humanae vitae commoda vertendis et noxis eorum avertendis commode usus est. Nec inter severiora studia elegantiores literas neglexit, scripsitque (quod opusculum e lucubrationibus literariis, quas postea copiosas edidit, primum est) gratulatoriam epistolam de difficultate Homeri carminum in vernaculam linguam ita transferendorum, ut ingenio poetae nihil detrahatur.

Academiarum studia qui tanto studio, LUDWIGIO in primis duce, prosequutus erat, aliis ut prodesse docendo posset et academici doctoris munus consequeretur, anno MDCCLXXIII. supremam in philosophica facultate dignitatem assequutus est, disputatione edita de vegetabilium propagatione: facultas autem ad publicas praelectiones instituendas ipsi data est, edito specimine, quo indicem piscium, qui in Lipsiensibus aquis vivunt, exhibuit. Quae ingenii atque doctrinae praeclara specimina effecere, ut cum applausu discentium plurimo naturalem historiam profiteretur et eodem anno, quo pisces Lipsienses recensuerat, MDCCLXXV nempe, munus naturalem historiam extra ordinem publice docendi cum CC. imperialium stipendio a Potentissimo Saxoniae Principe Electore ipsi demandaretur.

Quae insitae virtutis atque doctrinae praemia, praematura, si aetatem, vigesimum enim tertium vitae

 suae

ſuae annum nondum ſuperaverat, cum profeſſoris hiſtoriae naturalis extraordinarii munere ornaretur, matura vero atque meritiſſima, ſi ingenii cultum et doctrinae copiam reſpicias, effecere, ut omni, quo poterat, ſtudio, et maiori ſane, quam naturalis corporis ſui infirmitas ferre poſſet, animum ad excolendam ulterius diſciplinam, quam profitebatur maxime, applicaret. Corpora naturalia colligendo, ordinando, piſces praeparando, exſiccando et ſecundum generum atque ſpecierum eſſentiales notas ordinando, plantas exquirendo, ſiccando, ordinando, inſecta venando, lapides colligendo parcius, quod ipſi ſupererat, otium conſumebat, et ut tempus ad praelectiones et ad alia literarum ſtudia ſufficeret, ſera nocte rus ſylvasque petebat, ſub dio ad orientem uſque ſolem dormiturus et primo mane omnia, quae natura offerebat, conquiſiturus. Quae diligenter collecta congeſtaque in ordinem in diſcentium utilitatem, deinde aucta magnopere, conquiſitis ex quocunque terrarum angulo corporibus naturalibus, theſaurum conſtituunt rerum rararum, pretioſarum et magnis ſumtibus vix parabilium copia inſtructum, praeclaro, quo omnia digeſta atque diſpoſita ſunt, ordine, commendabilem omnibus, qui naturae ſtudio delectantur.

Non autem in hiſtoria naturali exponenda id ſolum reſpexit, ut ordinibus corporum naturalium, claſſibus, generibus atque ſpeciebus conſtitutis, notas tantum corporum diſtinctivas enarraret modumque quo natura ab alio ordine ad alium procedit, quae quidem non omiſit, probantia quippe, omnia in natura nexu quodam eſſe conſociata, cum quo ipſa ſemper ad alia procedat, id vero potiſſimum egit, ut conſtitutis claſſibus atque ordinibus, ſingulorum corporum naturalium naturam, utilitatem, noxas exponeret, modosque, quibus utilia in ſuos uſus vertere, nociua vero aut aver-



avertere, aut in commoda ſua vertere homines poſſent. Eoque modo ſcientiam per ſe iam ſatis utilem generi humano utiliſſimam effecit, utilitates in primis demonſtrando, quae ex naturalium corporum uſusque, quem habent, exacta cognitione in oeconomiam, agrorum praeſertim culturam artificiaque reſultant omnia. Incitabat nempe eum humanae felicitatis promovendae cupiditas, ut, quae ſcrutando atque explorando didicerat, ad vitae humanae uſus accommodaret, hinc in primis agrorum culturae omnibusque, quae ad oeconomiam ſpectant, operam dabat. In quibus ſtudiis iuvabatur admodum, cum anno MDCCLXXVIII. in ſocietatem oeconomicam Lipſienſem, membri honorarii dignitate reciperetur ipſique poſtea rerum ſocietatis gerendarum cura demandaretur. Servabat, pro muneris ratione, antiquum ſocietatis ſplendorem eumque augebat, ſodalibus compluribus, tam Germanis, quam exteris, qui doctrinae, experientiae atque induſtriae famam adquiſiverant, adſcitis, quorum viribus effectum eſt, ut ſocietas plurimum ad agrorum culturam perfectiorem reddendam artificiaque humana excolenda praeſtare poſſet. Ipſe quoque propoſitis multis, praeſertim ad agrorum culturam pertinentibus, quae in Saxoniae quibusdam partibus perverſe tractata non tantum emolumenti dabat, quantum dare potuiſſet ſecundum iuſtas naturae leges tractata, effecit quidem, ut cognoſceretur poſſe et debere agrorum cultum corrigi, per hunc pecudum copiam augeri, quae ruralis oeconomiae partem principem conſtituat, verum id non efficere potuit, ut, quibus antiqua conſuetudo ſanctitatem quandam dederat, opinionibus everſis, legibus ſublatis, ſaeculo quidem, quibus datae erant, non vero noſtrorum temporum ingenio idoneis, praeiudiciisque ex hominum animis depulſis et veritate reſtituta, quae meliora atque utiliora videbantur, in communes uſus verterentur eaque ruricolae experirentur, quae commoda utiliaque fore ipſe

 prae-

praeviderat. Obſtabat non raro is quoque animus, quo privata utilitas plurimorum ſaluti praeferri ſolet. Eaque Noſter tolerare quum nollet, Secretarii munere ſe abdicavit, principibus tamen viris placuiſſe, quae propoſuerat, vidit, eodem anno profeſſoris oeconomiae ordinarii munere, cum novo CC imperialium ſtipendio, ornatus, cui, quod omnibus notum eſt, et docendo et ſcribendo cum plurima laude praefuit, in primis autem ſcribendo, praeiudiciis quibusdam oeconomiae rurali peſtiferis acriter confutatis et proſpere expugnatis.

Qui agros colebant in Saxonia et aliis quibusdam Germaniae regionibus ſolo longe maiorem fertilitatem conciliari putabant, ſi, ubi cultum per aliquot annos fuiſſet variasque fruges exhibuiſſet, per anni ſpatium quieſceret hacque mora novam quaſi ad novas fruges progenerandas vim acquireret. Gramina herbasque alias in novali tali ſolo creſcentes pecoribus paſcendis adhibent, praediorum autem equeſtrium domini privilegio ut plurimum gaudent, anni quodam tempore exacto pecora ſua graminibus in his noualibus agris ſponte creſcentibus paſcendi. Idque agros colentibus plurimo eſt incommodo atque detrimento: gramina enim utilesque herbae absque cultura parcius prognaſcuntur, exeſa etiam a pecoribus prius quam ad maturitatem iuſtam perveniunt, hinc ruricolis pabulum deeſt alendis pecudibus idoneum, deſunt frumenta et ad ſtercorandum ſtramina. Lege inſuper cavetur ut plurimum, ne agricolae plus ruris, quam ferre volunt dynaſtae, colant utque agrorum partem ſatis magnam incultam ſterilemque ad ovium pecudumque paſcua ſinant. Inde ruricolis graminum herbarumque aliarum, quibus pecudes in ſtabulis commode veſcuntur, ſerendarum libertas aut nulla eſt, aut tali modo circumſcripta, ut earum copia vix unquam tanta ſit, quae pecudibus pro praediorum agrorumque magnitudine et ſtercorationis

rationis neceſſitate alendis ſufficiat. Ipſi etiam dynaſtae, priuilegio gaudentes, agros poſt meſſem, priusquam fruges iterum ſerantur, pratorumque gramina usque ad ſtatum tempus depaſcendi, vix permittunt, ut ruſtici herbas graminaque pecoribus alendis idonea artificioſe colant, prata ſtercorent eoque modo graminum proventum accelerent augeantque, neque ferunt prima meſſe exacta, ut vegetabilia ad hominum et pecorum alimoniam idonea in eodem, qui frumenta jam dederat, agro, colantur, eo conſilio, ut ſua pecora in his agris alimoniae majorem copiam, ſed aridae ſaepe atque ſucci expertis, habeant. Quod ſane frugum proventum minuit admodum et cum agricolae pecorum tantam copiam, ob pabuli idonei defectum, alere non poſſint, quae agris pratisque debite ſtercorandis ſufficiat, efficit, ut ex incultis agris ruricolis reditus nullus, ex cultis parcus, agrosque colentium hominum conditio talis ſit, quae a felicitate, quam natura illi adjunctam eſſe voluit, abſit quam longiſſime.

Isque perverſus uſus, qui a longiſſimis inde temporibus, ob defectum incolarum, agricolarum ignorantiam, ſtultam in conſuetudine veteri hominum pertinaciam, principum et procerum in rebus oeconomicis incuriam, pecudum cultum neglectum, in Germaniae univerſae et Saxoniae multis regionibus invaluerat, movit Noſtrum, ut opera, quam ad vitae ſuae finem usque ſtudio plurimo proſequutus eſt, magna aeque ac laudabili, imo cum audacia quadam (callebat enim ex dynaſtis et praediorum dominis adverſarios plurimos nacturum, multumque operae et ſudorum fore neceſſarium, ut antiquus privilegiorum valor minueretur et ruſticis agrorum ſuorum, modo, quo vellent, colendorum libertas redderetur) priſcae in agrorum cultura incuriae ſeſe opponeret agrorumque cum majore emolumento colendorum, et pecudum in ſtabulis alendorum probam commodam.



modamque rationem traderet. Quod in prolusione academica, ad audiendam orationem scripta, qua munus professoris oeconomiae publici ordinarii auspicabatur: de agri noualis cultura et ratione pecudes in stabulis pascendi, effecit, quam Schubartus von Kleefeld, germanice versam scriptis suis oeconomicis deinde inseruit. Qui libellus etsi in Germania non primus erat, in quo simplicissima et naturae reique publicae emolumento accommodata maxime haec agrorum colendorum ratio traderetur, inter primos tamen, ob argumentorum gravitatem, quibus proposita defenduntur, habendus est, quem etiam omnes, qui agrorum colendorum peritiam habebant, laudabant admodum probabantque.

Demonstrabat in primis hoc libello, in satis magna Germaniae parte tertiam, quartam, saltim sextam agrorum partem incultam jacere civesque hac frugum parte, quae in his agris provenire possent, destitui, hanc vero intermissam per annum agri culturam agro fertiliori reddendo parum vel nihil conferre, qui laetiores quidem segetes, sed ideo exhibet, quod stercora per mediam fere aestatem solo mixta magis computruerint, imo adimi vim solo nociuis et inutilibus herbis ac radicibus, praesertim tritici repentis, copiose ingeneratis, quae et operam facessant in exstirpando, et segetum proventum incrementaque praefocent. Debere hinc agros quotannis coli et frequenter stercorari, pro soli tamen natura varie: ad stercorandum autem pecudibus et straminibus, ad pecudes vero pabuli et recentis et sicci copia opus esse: stercoranda quotannis esse prata pecoraque omnia ab iis arcenda, et quum pratorum copia utplurimum vix tanta sit, ut justam cum agris proportionem habeat, divisis inter ruricolas communibus pascuis, sublatisque juribus pascuorum et fundorum servientium, prata esse augenda et herbas ad pastum vtiles serenda: nec permittendum esse ut pecudes in pascuis pascantur, quae pedibus



bus ſuis plus pabuli corrumpant, quam ad earum alimoniam neceſſe ſit, efficiant quoque ſaepius ut utilium graminum radices computreſcant: et quum mala utplurimum duraque gramina paſcuis minus cultis innaſcantur, carnes pecudi decidere, lac deficere, ob alimentum et idoneum minus et durum bonique ſucci expers et corporis ſub immiti ſaepe coelo nociuas affectiones. Praeſtare hinc rem pecuariam ita inſtruere, ut aut in ſtabulis amplis, mundis, aeri libero perviis, aut ſub dio, in area ſepibus praecluſa, ſubſtratis ſtraminibus, ne ſtercora perdantur, et facultas ad corpus in libero aere movendum pecudibus ſuppetat, pabulum praebeatur, eumque in finem ubi naturalia prata gramina non largiuntur, quae ſufficiant, artificialia prata, ſerendo herbas graminaque, quae et laete proveniant et perdurent, efficiantur: ovibus adeo alendis hunc modum eſſe maxime idoneum, quarum adeo lanae exinde nobiliores evaſerint.

Quae libro hoc in vulgarem uſum ſcripto propoſuerat, auditoribus, quos copioſos in oeconomicis praelectionibus habuit, exponebat, demonſtrabat experimentis et inſtitutis et ad demonſtrationem allegatis. Eoque modo, quum plures auditores haberet, qui aut praediorum domini jam eſſent, aut acquirendorum ſpem haberent, docendo effecit, ut quae expoſuerat demonſtraveratque juſtae agrorum culturae fundamenta, a multis in eum, quem requirunt, uſum traherentur. Quae vero ipſe experimentis profuſioribus, quod quidem vehementer optabat, probare non poterat, ea vir magni inter Germanos nominis, candidus et ad veritatem cum pertinacia quadam tuendam atque defendendam natus, Germanorum oeconomorum princeps, SCHUBARTUS *von* KLEEFELD, qui quantum virum morte ſua praematura perdiderit Germania, quantaque incrementa rationalis oeconomia exſpectare potuiſſet, ſi inter vivos diutius manſiſſet, ſcriptis ſuis abunde comprabavit, hoc modo



modo exſequutus eſt, ut non ſolum plures Germanorum principes ſuam in oeconomia methodum admirarentur atque imitarentur, verum etiam ex regionibus longe diſſitis homines ad explorandam, diſcendam, imitandamque ſuam, quam in oeconomia obſervabat, methodum, confluerent. Eadem in rebus oeconomicis, praeſertim in agrorum cultu, principia, idem animus veritati ſtudens atque deſiderio humanae proſperitatis augendae flagrans, eadem in tuendis, quae vera eſſe uſus comprobaverat, pertinacia, utroſque hos clariſſimos viros ita conjunxit, ut conſociatis animis atque ſtudiis non ſolum arctiſſimo amicitiae vinculo conjungerentur, verum etiam auctis in utriſque per ſocietatem in veritate defendenda ſeveritate et in exercendis his oeconomiae verae fundamentis conſtantia plurimum conferrent ad meliorem atque utiliorem oeconomiam efficiendam, ſaltim ad demonſtrandum quanta quamque pernicioſa labe recepta hactenus in oeconomicis rebus conſuetudo laboraret.

Praeter oeconomiam naturalem hiſtoriam indefeſſo ſtudio docebat tractabatque, cujus elementa in peculiari libro bis edito et in alias quoque linguas translato ad praelectionum academicarum uſum conſcripſit. Isque liber ob pulchrum lucidumque ordinem, quo expoſita ſunt omnia, doctis viris placuit admodum, eamque in primis ob cauſam naturalis hiſtoriae ſtudiis commode inſervit, quod characteres diſtinctivos tam in vernacula lingua, quam latina exprimat, uſum, quem ſingula corpora naturalia ad vitam humanam habent, enarret, librorum praeſtantiſſimorum titulos nec non varietatem nominum in exterorum linguis notatam contineat. In academicis vero praelectionibus omnia clare exponebat, diſſectionibus animalium inſtitutis eorum interiorem naturam demonſtrabat, allatis exemplaribus ex ſplendidiſſima naturalium corporum collectione ſua dicta illuſtrabat, nec putabat cum utlitate diſcentium multa natura-

lem



lem historiam doceri posse, nisi ipsi et generici et specifici characteres per ipsa naturalia corpora demonstrarentur: incitari etiam discentes hac delectatione ad severiora historiae naturalis studia efficique ipsis corporibus demonstratis notisque cognitis, ut eadem a discentibus et cognosci facilius et colligi in privatos usus possent.

Praeter naturalis historiae elementa, de quibus diximus, alia et praestantiora opera ad eam pertinentia edidit. BOHADSCHII librum de marinis animalibus minus cognitis, nec non IACOBI THEODORI KLEINII historiam echinodermatum additamentis auxit, lucubratiuncula etiam de aculeis echinorum marinorum adjecta, quae omnia latine edita peculiarem librum constituunt. Collegit etiam ex scientiarum societatis regiae Anglicae philosophicis transactionibus tractationes ad naturalem historiam, physicam practicam et oeconomiam pertinentes easque in vernaculam versas et aliquot voluminibus comprehensas edidit. Vermium autem naturalem historiam amplificavit admodum novisque inventis locupletavit, edito exiguae quidem molis, at magni ponderis, plurimi experimenti ac studiosae observationis opusculo: de vertiginoso ovium peculiari morbo et taenia hydatigena cerebri, causa ejusdem, quod Lipsiae, anno MDCCLXXX typis expressum est. Animadversum quidem jam ab aliis erat, oves hoc sporadico vertiginoso morbo frequenter tentari eumque semper esse mortiferum, quibusdam adeo veram illius causam, hydatidem nempe in cerebro natam, non ignorantibus, sed nec sedes mali, nec natura hydatidum probe notae erant. Primus Noster per experimenta et cadaverum incisiones demonstravit, hydatides in vertiginosis hoc modo factis ovibus in cerebro ipso sedem semper habere, grandiores in medullari cerebri substantia, minus grandes in cerebri ventriculis residere, hydatides ipsas cum cerebro immediato nexu non esse junctas, hydatigenas vero taenias



taenias cerebro exacte adhaerere, ipsi impactas, cerebrum his in locis quasi erosum ac putredine consumtum ex naturali suo situ ab hydatidum mole eversum esse, in reliquo vero corpore, ob adversam ex cerebro turbato valetudinem, mutationes plurimas observari, intestinorum angustiam, intestina sanguine turgida, inflammata, secundariarum nomine insigniendas, nec non connexos primario morbos, a taeniis hydatigenis aliis, fasciola hepatica, rel. repetendos.

Antiqua autem etsi erat opinio TYSONI, qua hydatidum verminosae origines statuebantur, quam praeclari in naturali historia viri, LINNAEUS, PALLAS, GÖTZIUS, WERNERUS, experimentis copiose factis veram et indubitatam demonstraverunt, nec temporibus, quibus Noster libellum hunc scribebat, haec incognita erant; origines tamen ovilli hujus morbi vertiginosi, quas quidam in hydatidibus esse sitas, dubitanter tamen, affirmaverant, a taeniis hydatigenis ignotae penitus erant, prius quam LESKIUS illas experimentis et cadaverum incisionibus, vere anni MDCCLXXIX in praedio Illustrissimi Comitis VITZTUM von ECKSTÄDT institutis detegeret.

Copiosam jam per se taeniarum hydatigenarum familiam LESKIUS auxit, detecta hac in ovium cerebro vesicula. Inventi vero honor GÖTZIO, viro doctissimo, quum tribueretur a quibusdam, GÖTZIO non succensebat, sufficere causam aegritudinis utilissimi pecoris nosse reputans, nec interesse agros colentibus et rem pecuariam exercentibus utrum sua, an aliorum diligentia: nec commodi quicquam ex hujus generis contentionibus redundare. Amicitiam potius cum GÖTZIO quam communia studia effecerant, sancte coluit, inventi vero sui historiam descripsit eaque demonstravit se jam anno MDCCLXXIX, in annotatione quadam ad TYSONI

de

de taeniis hydatigenis tractationem inventi ſui mentionem feciſſe dubiis tamen verbis, quoniam oculis ſuis convenientia ad examinandum curioſius arma hoc tempore deerant. Ipſum deinde GÖTZIUM de hoc invento ſuo certiorem fecit, qui tamen taeniarum in his hydatidibus praeſentiam in dubium vocabat primum, hydatidem enim in vini ſpiritu ſervatam examinaverat tantum, a LESKIO ipſi traditam, tempore vero vix multo interjecto HOFMANNO, optico Lipſienſi celeberrimo, ſcribebat, ſe, recentibus hydatidibus examinatis, perſpexiſſe innumeras atomos in iis obvias, quibus organicam ſtructuram antea vix tribuerat, et organicam habere ſtructuram, et taeniarum hydatigenarum familiae accenſendas eſſe. Gloria hinc taeniarum hydatigenarum in ovillo cerebro detectarum LESKIO merito vindicatur.

Multa etiam alia ad dilatanda hiſtoriae naturalis ſtudia et ruralis ſcientiae emolumenta molitus eſt. Quae ad naturalem hiſtoriam, chemiam, caet. pertinent, ex commentariis inſtituti ſcientiarum Bononienſis excerpſit et duobus voluminibus comprehenſa edidit. Promptuarii etiam curam editionemque naturalis ſcientiae, matheſeos et oeconomiae cum HINDENBURGIO, V. Cl. ſuſcepit, ſeparatis tamen poſtea, quae ad mathematicas diſciplinas pertinent et curantibus Clariſſimis Viris, HINDENBURG et BERNOULLI promptuarii peculiaris forma editis. Effecit autem hoc promptuario, ut, quae oeconomi obſervando atque experimentando didicerant, neque tamen typis mandata tale ſpatium comprehendunt, ut in libri formam redigi poſſint, cum omnibus oeconomicarum rerum cupidis communicarentur ac literarium quoddam commercium inſtitueretur inter celebriores et prudentiores Germaniae oeconomos, quo cogitata ſua atque experimenta facilius ſibi aliisque communicare poſſent. Praeclara inprimis hoc promptuario plurima continentur de agrorum ac pratorum cultura ad Noſtri et SCHUBARTI mentem tractata deque emolu-

** men-

mentis quae vegetabilium ad pecudum alimoniam ſatorum cultura attulerit, ut merito putandum ſit, hoc opere, in quo per ſingulos fere menſes nova cum hac oeconomica adminiſtratione capta emolumenta enarrabantur, oeconomiae ruralis hunc modum, qui SCHUBARTI inventoris nomen ferebat, a multis, intellectis ejus commodis, in uſum eſſe vocatum. Ejusmodi quoque fugitiva quaſi opuſcula, non multum operae in lectione faceſſentia lectoremque varietate quadam delectantia, ab his legi copioſe ſolent, qui ſeveriora lectionum ſtudia alias non amant, indeque vix dubium eſt, quin multi in re, quae tam copioſa emolumenta promittat, aemulatione quadam incitati, aliquid ſaltim ad oeconomicam ſuam adminiſtrationem a ſordibus purgandam effecerint. Noſter ſane, ubicunque poterat, oeconomiae rationalis, quae dederat, fundamenta ſtrenue adſeruit, SCHUBARTUM, agricolarum antiqua praejudicia acriter oppugnantem, defendit, ſevere et cum impetu quodam ab amico ſuo prolata grata quadam verborum blanditie mitigavit effecitque ut amici ſui ſuaque propoſita diſplicerent paucis, placerent plurimis et a permultis in oeconomiae reformandae uſum traherentur. Addidit Noſter ex phyſicis et ad naturalem hiſtoriam pertinentibus quae prodeſſe et lectionis viciſſitudine quadam delectare poſſent.

Commentarios de rebus in ſcientia naturali et medicina geſtis, quorum editionem LUDWIGIUS coeperat, ut lingua, quam omnes docti viri ſcirent, novarum et adnotatione dignarum rerum, quas ſcire intereſt medicis et naturae indagatoribus, ſcientia ad omnes doctos viros per Europam pervenire poſſet, quibusque ſolis hactenus exteris perſpicere licuit quaenam Germani in medicina et naturali ſcientia moliti fuerint efficiantque, poſt REICHELII obitum, qui curam eorum poſt LUDWIGII deceſſum non absque doctorum virorum probatione

pluri-



plurima fufceperat, a Volumine XXV. usque ad XXVIII edidit, adfcitis in laborum conſortium celeberrimis in Germania medicis et naturae indagatoribus. Copiofas cenfuras librorum ad naturalem fcientiam pertinentium ipfe elaboravit et diligenter ftuduit, ut hi commentarii et mature et ornate fatis ad viros Germaniae aliarumque terrarum doctos pervenirent.

Ampliffimum autem opus ad naturalem fcientiam, oeconomiam univerfam et technologiam fufcepit, fed, proh dolor! non ad finem perduxit, iter fuum per Saxoniam defcribendo, cujus prima pars impreffa nitidiffime et ornata omnibus, quibus argumenti gravitati per formae fplendorem cultus quidam addi poffit, in primis vero tabulis aeneis copiofiffimis et artificiofe a Richtero delineatis et Schönbergio fculptis, ex parte quoque coloribus diftinctis, ad modum, quo ABERLI Helvetiae alpes expreffėrat, Lipfiae, anno MDCCLXXXV prodiit. Diu fcilicet vir optimus propofitum habuerat terras omnes Potentiffimi Saxoniae Principis Electoris imperio fubditas peragrandi, et quidem non citato pede, fed retardato cohibitoque, ut omnia, quae ad naturae hiftoriam, phyficam, agrorum culturam, oeconomicas fcientias alias hominumque vivendi modum, cultum, artificiaque pertinerent, cognofceret intelligeretque quomodo agri colerentur, oeconomicae res tractarentur, quae produxerat natura dederatque ad hominum utilitatem felicitatemque impenderentur, utque, ubi delinqui in his intelligeret, meliorem atque probatiorem modum proponeret. In primis mineralogiam refpiciebat, quod ftudii genus amabat maxime et cum abundat Saxonia mineralium lectiffimorum copia, praevidebat, fore ut plurima offenderet, quibus defcriptis eorum fcientiam poffet dilatare, aut ufu demonftrato, civium ex iis commoda quaeftumque augere. Iter, libertate a Potentiffimo Electore Principe ipfi data, anno

 MDCCLXXXII.



MDCCLXXXII. ingressus est, eaque aestate patriam terram, superiorem Lusatiam, instructus copiose his, quae naturae indagationi inserviunt, peragravit, nec ex nobilissimis atque clarissimis viris in his terris deerant, qui labores suos consiliis aliisque modis multifariis juvarent, ita ut provinciam hanc, qua patet, peragraret, ab itineris via, vbi notabilia conspicienda et examinanda erant, deflecteret, neque urbibus visendis inhaereret, sed pagis, villis, sylvis, montibus examinandis, collectis et in adversariis notatis omnibus, quae ad itineris finem aliquo modo facere viderentur. Nec pictor ipsi deerat, qui naturam, ubi aut laetior apparebat, aut singularia atque notabilia prodebat, plantas, insecta, mineralia, montium strata, et delinearet, et coloribus distingueret. Amplissima observationum utilium copia instructus domum rediit, aeri incidendas picturas curavit, iter ipse elaboravit, regionum et locorum descriptione et observationum ubertate conspicuum, volebat enim, ut hoc opus posteris Saxoniam talem exhiberet, qualis suis temporibus fuisset indeque nihil eorum praetermittebat, quae ad amplissimae regionis et hominum in ea viventium statum pertinere ipsi ullo modo videbantur.

Primus autem ex copiosis historiae naturalis in Saxonia scriptoribus extitit, qui Saxoniae universae historiam naturalem describendi animum haberet. Hinc omnia, quae ex animali regno colligere poterat, diligenter examinavit novasque species, insectorum praesertim, complures detexit, quarum etiam, sed paucissimarum, icones in primo itineris tomo exhibuit (reliquas musei Leskiani index dedit). Agrorum et pecudum cultum commendavit ubique ratione et exemplis, pluresque, vix putantes, fore, ut trifolium aliaque pecudibus utilia pabula in agris suis crescerent, horum culturam docuit effecitque, ut ubi macra erant pecudibus per aesta-

aeſtatem parcaque per hyemem pabula, ea, et melioris quidem notae, utrique anni tempori ſufficerent. Diligenter etiam notavit in quibusnam artificiis diverſarum urbium incolae emineant et in quibus ipſa haec artificia et faciliora et utiliora reddi poſſint. Maximam autem montium deſcriptioni, in primo ſaltim itineris tomo, operam dedit, notabilium ob ſaxorum naturam, ſtrata ſitumque effigiem aeri inciſam exhibuit docuitque atque demonſtravit baſaltem terreno igni origines ſuas debere. Multas quoque obſervationes calcareos montes concernentes expoſuit. Plantarum et animalium deſcriptiones alteri tomo reſervavit, quem vero non edidit, aliis occupatus. Nec emptorum copia impenſis ad ſplendidum hoc opus ſumptibus reſpondebat.

Mineralogiae ſtudia ſublevavit, ſcriptis adnotationibus atque additamentis ad WALLERII ſyſtema mineralogiae, quo ad praelectiones academicas uſus eſt. Proprias etiam mineralogiae inſtitutiones meditabatur, quarum editionem aliorum negotiorum gravitas, tandem mors intercepit.

Multa ſane ad univerſitatis literariae Lipſienſis famam gloriamque, qua perpetuo floruit, conſervandam atque amplificandam fecit, nec pauca tulit oeconomicum in primis SCHUBARTI ſyſtema cum contentione plurima defendendo. Qui vero amicis omnibusque viris doctis laboribus ſuis ſatisfecerat, non tamen ſibi ſatisfeciſſe putans, dies noctesque ſtudiis operam dando transigebat ut adeo corporis valetudo, per ſe parum durabilis, inde laederetur. Phyſices profeſſionem, poſt obitum FUNCKII, viri quondam clariſſimi, petebat, ipſeque cum HINDENBURGIO, V. Clariſſimo amico ſuo et laborum ſocio inter eos nominabatur a ſenatu academico, ex quibus phyſices profeſſor conſtitueretur. Quod munus etſi petebat, non tamen amico ſuo aduerſabatur,

 repu-



reputans plurimum intereſſe ut digno atque bene merenti viro profeſſio demandaretur: indeque demandato HINDENBURGIO phyſicen docendi munere gratulabundus amicum adiit, laetus ob munus, quod ipſe non obtinuerat, amico ſuo, viro digniſſimo, oblatum. Ipſe autem quum munus academicum vix aliud adſpiraret, niſi cui ſufficeret et digne praeeſſe poſſet, nec praeuideret, fore, vt alio munere ornari poſſet, diſciplinis, quas colebat, accommodato, ipſo ſcilicet oeconomiam atque naturalem hiſtoriam, HINDENBURGIO vero phyſicam docente, aliquoties quidem ad alias academias vocatus renuerat, officia patriae praeſtanda aliis praeferens: ſplendide vero atque liberaliter Marburgenſem literarum univerſitatem nuper cum ornaſſet Sereniſſimus Haſſiae Landgravius, WILHELMUS IX, ſumma ampliſſima ad amplificanda academica ſtudia collocata, doctisque hominibus pluribus cum ampliſſimis ſtipendiis ad univerſitatis gloriam augendam convocatis, viris praecipue, qui utiliſſimas medicinae et naturalium rerum ſcientias exponerent, BALDINGERO, V. Ill. quem amicum noſter habebat, ſuadente, ipſi munus in hac literarum univerſitate camerales ſcientias atque oeconomiam docendi demandatum eſt. Non abnuebat, quod aliis occaſionibus fecerat, amicis etiam ſuadentibus, quos conſuluit.

Diſceſſit Lipſia die 7 menſis Novembris anni MDCCLXXXVI cum conjuge liberisque, tempeſtate et gelida admodum, et ventoſa exiſtente, Marburgum, ut novum munus auſpicaretur, petiturus. Patriam ſanus reliquit, flagrans deſiderio perficiendorum eorum omnium in naturali ſcientia et oeconomia, quae et muneris ratio, et alia plurima Lipſiae interceperant. Sed iter ipſi ſi non exitio fuit, ad adverſam tamen valetudinem, mox lethiferam, qua in ipſo itinere affici coepit, contulit. Vix enim itinere duorum miliarium emenſo curru cum conjuge liberisque euerſus eſt, corpore tamen nec ſuo,



ſuo, nec reliquorum euidenter laeſo. Sed ventoſum frigus, cui per aliquot horas ſub dio exponebatur, uſque dum leuato curru omnia in ordinem eſſent reſtituta idque atrox admodum, non ſine valetudinis noxa ſuſtinuit. Laetus quidem et ſanus apparenter ſequenti die conjugis dilectiſſimae lectiſſimaeque natalia feſta celebrabat, amico aduerſa, quae illi acciderant jocoſe perſcribebat, proſequuto itinere cum plurimo ciborum deſiderio prandebat, omniaque in corpore ſuo ita geri videbantur, ut etſi infirmum nec antea conſtanti valetudine gauiſum eſſet, tamen non eſſent, quae magni futuri morbi metum incuterent.

Verum aegrum jam antea corpus morboque diuturno ac rebelli affectum tantam valetudinis a frigore injuriam non ſine noxa tulit. Herpetum acrimonia per plures annos corpori optimi viri inſederat, cui praefocandae operam dederat, quam potuerat, maximam. Medicinis praeſertim mercurialibus, et antimonialibus copioſe ſub qualicunque forma datis, hoc inimicum inquinamentum medici oppugnaverant, ſed absque plurimo effectu: nec balnea, ſuadentibus et medicis, cui corporis curam mandauerat, REICHELIO atque DAEHNE, V. celeb. et amicis, neglexerat. Nimius tamen in mercurialium et aliarum potenter ſolventium medicinarum uſu fuiſſe videtur, nec deflexit ab iis, herpetum exanthemate licet pertinaciter perſiſtente et abdominalem regionem in primis occupante. Nec cum mihi perſcriberet noxas ſuae valetudinis et quid ad eam inſtaurandam medici praeceperint meaque conſilia intelligere cuperet, putaui fore, vt mercurialibus et potenter alterantibus medicinis multum proficeret, et diluentia et ſolventia ex ſaponaceorum vegetabilium genere, absque adſtrictione roborantibus interpoſitis, ſuaſi, quae ſane medicinae mihi, corporis ſimul non neglecto motu et ſtudiorum intenſitate circumciſa, utiliores viſae ſunt, cum laborioſa pulmo-



num atque viſcerum abdominalium actio leuari quidem, verum ob vitium in vertebrarum dorſalium ſitu, quod ad herpetum inquinamenti primas origines contuliſſe ſaltim aliquo modo videbatur, corrigi penitus non poſſet.

Morbi lethiferi initia nauſea fecit, altero die itineris, poſt cibos copioſe ingeſtos, Noſtrum occupans. Colicos ſimul dolores perpeſſus eſt, tranſeuntes quidem atque fugitivos, attamen et redituros, tantamque ſpiritus difficultatem, quantam vix unquam in vita ſua expertus fuerat. Quae tamen partim a cibis ingeſtis, partim ab aeris injuriis deriuabat, nec tanta erant, ut itineris perſequendi propoſitum interciperent. Agebat e contra, ut Caſſellos perveniret ibique mora itineris facta, medicos conſuleret. Morbus vero in ipſo itinere invaluit, quem tamen aegrotans ingratum itineris comitem et cum eo natum eodem abſoluto deceſſurum rebatur. Conſulebat tamen Caſſellis FISCHERUM, Sereniſſimi Haſſiae Landgravii medicum cubicularium, qui medicamenta viſceralia praecepit, in quorum uſu ſe melius habere coepit. Abdominis affecti ſymptomatibus profligatis perſtabat atrox ſpiritus difficultas, quam ex pectoris praeter naturam anguſtata ſtructura ipſe explicabat. Adibat adeo eos, qui ſtudiis Marburgenſibus praeerant, amicosque, ipſum adeo principem, gratias ei pro ſplendidiſſima vocatione dicturus, exceptusque ab eo beneuole ac perhumaniter eſt, dimiſſusque conſilio dato, ut valetudinem ſuam curaret. Quibus peractis urbem reliquit, itineris finem acceleraturus. Sed in ipſo hoc itinere morbus tantum auctus eſt, ut inter ſeueriores ſpiritus anguſtias delirio etiam corriperetur. Morbo fere confectus, per itineris moleſtias aucto, Marburgum pervenit. Laetabundus eum excipiebat BALDINGERUS, ob amici, quem jamdudum dilexerat, adventum, triſtis vero ob adverſum quem timebat, morbi

morbi exitum. Omnia molitus eſt ad morbum profligandum felix hic atque doctiſſimus medicus, in curationis conſortium etiam adſcito Clariſſimo viro, MICHAELIS, quorum vero conjuncta opera atroci morbo ſuperando non ſuffecit. Vires quidem aegri paulisper augebantur, quiete ipſi reddita, morboque auſpicatior forma videbatur, ut adeo die XXV. Novembris lectum deſerere, literas ſcribae mandare et ipſe ſcribere poſſet, nec valde a morbi vi affici videretur: de praelectionibus adeo auſpicandis cogitabat coenabatque cum plurimo ciborum deſiderio. Etſi vero omnia laetiorem ſpem promittere videbantur, tanta tamen ſpirandi difficultas erat ut vix, niſi ſtans, res ſuas agere poſſet. Ejusdem diei veſpertino tempore periculoſiora omnia facta ſunt, abdomine cum plurimo dolore intumeſcente. Vocati medici morbum, e periculoſo periculoſiorem factum, lethiferum fore praevidebant. Medicamenta dabant alvum leniter cientia, et reſpondit aliquoties alvus. Ipſe Noſter praevidit mortem, nec horruit humanarum calamitatum finem, quas crebras expertus fuerat. Abdomen interea magis et cum majori duritie intumuit, dolore etiam aucto. Noctu ſopore correptus vix plurimo ſpiritum placide, quiete, ſanorum inſtar duxit, mox vero convulſus leniter interiit.

Mortuum deſideratiſſimi viri corpus MICHAELIS, V. Clariſſ. praeſente BALDINGERO, V. Ill. incidit. Siniſtrum abdomen maculas herpetum exanthematis complures exhibuit, eaedemque in brachio ſiniſtri lateris obſervabantur. Siniſter pulmo uno loco pleurae praeter naturam connexus erat: tertia coſta ejusdem lateris quartae fere tota, media quintae coſtae pars ſextae incubuit. Omnes ſiniſtri lateris coſtae in media parte longe magis extenuatae, quam in extremis erant, quintae cartilaginoſa appendix cum ſextae cartilagine connata erat. Dextri lateris co-



ſtae plus, quam per ſanitatem licet, a ſe invicem diſtantes intercoſtales muſculos extenuauerant admodum.

Siniſter pulmo ſaniſſimus erat, volumine tamen longe minor, quam ſecundum naturam eſſe debuiſſet, renem adeo ſani hominis magnitudine non aequabat graciliorque erat, quam unquam in adultis eſſe ſolet. Quod a pectoris oſſei in prima pueritia optimi viri laeſione explicandum eſt, quae ob vertebrarum dorſalium et inferiorum colli verſus dextrum latus diſtorſionem tanta erat, ut liberum huic pulmoni locum non daret, ejus etiam cum reliqui corporis incremento intercepto. Dexter pulmo parvus praeter naturam, mole tamen ſiniſtro major, caetera ſaniſſimus erat. Pericardium inciſum aquas vix ullas, cor vero praegrande exhibuit. In abdominis cavo aqua ad libram circiter effuſa, fellis veſicula a bile vacua deprehendebatur: in hepate et ventriculo nil adverſi viſum eſt. Jejuni inteſtini pars totumque ileon admodum rubra et anatomico quaſi artificio cera rubra injecta deprehendebantur, augebatur autem in ileo rubedo eo magis, quo magis ad craſſa inteſtina vergeret. Inciſa praeter naturam conſtituta haec inteſtina et nervoſam et muſculoſam tunicam inflammatas exhibuerunt: ſana caeterum craſſa inteſtina erant. Vertebrae dorſales ſuperiores et colli inferiores verſus dextram et externam partem praeter modum flexae erant.

Eoque modo corpore ab itineris injuriis nimis affecto et inteſtinis occulte inflammatis deſideratiſſimus vir interiit, cum ſperare et ſibi, et rebus ſuis proſpera quaevis poſſet ampliſſimamque occaſionem eſſet nactus naturae ſtudium experimentis, obſervationibus, praelectionibus excolendi excultumque jam proſequendi ulterius. Eam enim in primis ob cauſam Sereniſſimus Haſſiae Landgravius Marburgenſem ſuam literarum univerſi-



verſitatem ampliſſima pecuniae ſumma ditaverat, ut ad naturalium ſcientiarum ſtudia tam docentibus, quam diſcentibus qualiscunque opportunitas conciliaretur. Callebat enim magnus is ſtudiorum fautor patriorumque promotor eximius, non ſufficere ad ſtudia naturae, ut verſatiſſimi in iis viri in univerſitatis conſortium convocentur, ſed alias quoque opportunitates requiri, eamque ob cauſam hortum botanicum reſtaurandum, theatrum diſſectiónibus anatomicis aptum exſtruendum jubebat, ómniaque ita fieri, ut commodiorem ſtudiis ſuis ſedem Noſter vix optaſſet. Nec ſane absque laboribus literariis otium Marburgenſe transegiſſet. Libris, quos ſcribere jam coeperat, elementorum hiſtoriae naturalis parte altera, botanica, tertiaque mineralogica (naturalem enim hiſtoriam univerſam in ſyſtematis formam, in praelectionum uſum redigere volebat) hiſtoriae naturalis encyclopaedia, Fauna Saxonica, ad finem perductis editisque, catologum naturalium corporum, quae ipſe in muſeo ſuo aſſervabat, dare volebat, quo ſimul minus cognitorum generum atque ſpecierum characteres eſſentiales continerentur.

Libri vero, quibus memoriam ſui inter nos ſervavit ſervabitque vlterius, terſo comptoque dicendi genere, quod veterum ſtudio debebatur, lucidoque ac concinno expoſitorum ordine ſe commendant. In eo in primis praecellebat ingenium, ut diſtinctivas corporum notas, ordinemque adeo corporum naturalium maxime naturalem mox intelligeret. Hinc quo confuſa magis genera et ſpecies corporum naturalium erant, quo magis dubii characteres, eo felicior fuit in illis conſtituendis, his vero eruendis, cujus ingenii in diſpoſitione echinodermatum praeclarum ſpecimen edidit. Oeconomiam univerſam libris editis non pertractavit, illius vero in popularem uſum inſtitutiones ſcribere inſtituerat: hanc vero deſcripſit, ex qua, quidquid utilitatis oecono-

mia

mia habet, ceu ex primis fontibus deducitur. Eamque non a SCHUBARTO didicerat, ſed librorum lectione, cogitatione ac obſervatione eorum, quae in communi agrorum cultura fieri videbat; primusque inter Saxones cum aucta re pecuaria, agriculturam ſcriptis publice libris commendabat.

Praelectiones, pro muneris ratione, in hiſtoriam naturalem, camerales ſcientias et oeconomiam inſtituit. Naturalem hiſtoriam ab anno MDCCLXXIX ad libri proprii ductum explicuit, qui tamen regnum animale tantum complectebatur. Ad minerale regnum exponendum in WALLERIUM additamenta ediderat. Res in praelectionibus dilucide et cum plurimo ordine explicabat plurimaque naturalia corpora auditoribus ex muſeo demonſtrabat. Caeterum oratoriae arti in praelectionibus operam non dabat, ſed naturali puraque dictione dicenda ita proponebat, ut nec fuſus nimis videretur, nec contractis rebus explicatione dignis difficulter intelligeretur. Hinc omnes qui ſcientiis, quas proponebat, ſtudebant eum lubenter audiverunt.

Multum etiam temporis, nec minus ſumptuum, literario commercio impendit, quod cum amicis doctisque viris tam Germanis, quam exteris, habebat. Coluere, ex pluribus aliis, amicitiam ſuam literasque ad eum dedere inter Suecos Clariſſimi viri BERGMANNUS, THUNBERGIUS, CEDERBAUM, MURRAY, inter Danos, MVELLERUS, EGGERS, inter Gallos BROUSSONNET, inter Italos, VOLTA, SCOPOLI, ALLIONI, inter Ruſſos, PALLAS, FERBER, CAROSI inter Polonos, inter Germanos, BLOCHIUS, MURRAY, NICOLAI, BALDINGER, GRUNER, ROMANUS, WERNER, WESTRUMB, CRELL, SCHROEDER, VOIGT, GMELIN. Multos ex amicis recta ſua mente ſibi conciliaverat, ac doctrinae, qua florebat fama, nec parciores, ob com-

munia



munia cum aliis ſtudia habuit. Proſequuti etiam eum ſunt favore ſingulari, Sereniſſimus Princeps haereditarius Rudolſtadienſis, nec non Sereniſſimus Princeps de Fuerſtenberg.

Virum ob doctrinae copiam ſummopere aeſtimatum doctorum hominum ſocietates plurimae in conſortium literarium adſciverunt, Societas imperialis libera Petropolitana; Societas Regia patriotica Stockholmienſis, moralium atque oeconomicarum ſcientiarum Bavarica Burghauſenſis, phyſiographica Lundenſis, medicinae regia et muſei Pariſienſis, naturae curioſorum Berolinenſis, Tigurina, ſocietas in artium et ſcientiarum emolumentum Francofurtenſis, oeconomica Lipſienſis, ſcientiarum et apiaria in Luſatia ſuperiore, nec non Regia ſcientiarum Bohemica. Societas Regia ſcientiarum Gottingenſis ſocii correſpondentis nomen illi dedit.

Vitam duxit, qualis a viro expectari poteſt, qui ad humani generis felicitatem, quidquid poterat, libenter ac ſtudioſe, imo cum propriae valetudinis detrimento quodam contulit, probam rectamque. Deum ſancte coluit ejusque cultum magni fecit. Superſtitionem in omnibus rebus odio proſequebatur, verus naturae cultor, qui uſu didicerat, quantum ſuperſtitio praejudicataeque opiniones naturalium ſcientiarum progreſſui obfuerint. Bonus vir erat in quo nihil ficti, nihil ſimulati, plurimus candor, mens juſti tenax erat: eamque mentem ſuam non oratiunculis ingenioſe excogitatis demonſtrabat, ſed agendo atque faciendo, quae animo ſentiret, prodebat.

Conjugem duxit ineunte anno MDCCLXXX. SOPHIAM ELEONORAM MUELLERIAM, JOANNIS GODOFREDI MUELLERI, bibliopolae Lipſienſis non ignobilis, filiam unicam, virginem ornatiſſimam, quae vidua ſuper-



ſuperſtes, quae adhuc ex clementia Sereniſſimi Haſſiae Landgravii Wilhelmi annuae penſionis CCC. imperialium fructum capit, cum liberis, quos ex feliciſſimo conjugio ſuſcepit duobus, mariti, quem plurimo amore proſequuta eſt, obitum acerbe luget. MUELLERO eodem anno MDCCLXXX. demortuo, bibliopolium in filiam, LESKII conjugem, haereditatis jure cum transiret, LESKIUS illius curam gerebat, et quidem tanta cum peritia, ac ſi univerſam vitam ſuam in negotiis hujusmodi gerendis transegiſſet. Utilia ab inutilibus diſcernere et doctorum hominum labores ad inprimendum ſibi oblatos in primis in naturali hiſtoria et oeconomia aeſtimare quum poſſet, vix accidere poterat, ut libris aut malae notae, aut inutilibus ſumptus ſuppeditaret, amans autem ſcientiarum naturalium, ad libros, qui ad has ſpectant, in primis ſumptus, eosque non raro permagnos, dedit. In his opera ſunt argumenti et gravitate conſpicua, et figurarum aeri inciſarum copia, elegantiaque in primis commendanda, in quibus HEDWIGII plantas cryptogamicas, THUNBERGII Floram Japonicam, MERREMII ſyſtema ornithologiae, ejusdemque avium hiſtoriam generalem, BERGMANNI opuſcula phyſica et chemica, MUELLERI entomoſtraca, STORRII Alpinum iter, CRELLII diaria chemica, inter plurimos alios, qui ſuis ſumptibus impreſſi ſunt, nominaſſe ſufficiet.

SCRIPTORUM A LESKIO EDITORUM TITULI.

Epiſtola gratulatoria Homeri Verſionem Germanicam non eſſe probandam. Lipſiae, 1772. 4.

Diſſertatio de vegetabilium generatione. Lipſiae 1773. 4.

Ichthyologiae Lipſienſis Specimen. Lipſ. 1774. 8.

Aus-

Auserlefene Abhandlungen praktifchen und chirurgifchen Inhalts aus den philofophifchen Transaktionen und Sammlungen der Jahre 1699 bis 1720 gefammlet und überfetzt. Mit Kupfern. Erfter bis fünfter Theil Lübeck 1774—1778. 8.

Anfangsgründe der Mineralogie nach den Grundfätzen der Probierkunft. Aus dem Franzöfifchen des Hrn. Sage, mit einigen Anmerkungen vermehrt. Leipzig 1775. 8. 262 pag.

Io. Bapt. Bohadfch *Befchreibung einiger minderbekannten Seethiere. Dresden 1778. 4. mit Kupf.*

De agri noualis cultura et ratione pecudes in ftabulis pafcendi differit atque ad audiendam orationem aditialem, qua munus profefforis oeconomiae publici ordinarii clementiffime fibi demandatum d. 25. Jul. An. 1778. aufpicabitur. Lipfiae, 4. 18 p.

Additamenta ad Jacobi Theodori Kleinii naturalem fynopfin echinodermatum et lucubratiunculam de aculeis echinorum marinorum. Cum XVIII tabulis aeneis. Lipfiae, 1778. 4. 214 pag.

Abhandlungen zur Naturgefchichte, Phyfik und Oekonomie, aus den philofophifchen Transaktionen und Sammlungen, von dem erften Bande angefangen, gefammlet und mit einigen Anmerkungen überfetzt. Erften Bandes erfter und zweiter Th. Leipz. 1779. 4.

Anfangsgründe der Naturgefchichte. Leipzig, 1779. 8. Editio altera prodiit an. 1784, cum XII tabulis aeri incifis et complectitur 42 plag.

Italica hujus operis verfio prodiit Ticini Regii, an. 1786. duobus voluminibus comprehenfa, auctore ERMENEGILDO PINI.

Von dem Drehen der Schaafe und dem Blafenbandwurme im Gehirne derfelben, als der Urfache diefer Krankheit. Mit einer Kupfert. Leipzig, 1780. 8. 52 p.

Abhandlungen zur Naturgefchichte, Chemie, Anatomie, Medicin und Phyfik, aus den Schriften des Inftituts

ſtituts der Künſte und Wiſſenſchaften zu Bologna. Mit Kupf. 1. Band. Brandenburg, 1781 2. Band 1782 8.

Leipziger Magazin zur Naturkunde, Mathematik und Oekonomie. Herausgegeben von B. C. Funke, N. G. Leske und C. F. Hindenburg. 1781 — 1785. 8. Quatuor particulae hujus promptuarii volumen conſtituunt.

Ann. 1786 liber hic hoc titulo, phyſicis et mathematicis ſcientiis ſeparatis, prodit, quo adhuc continuatur.

Leipziger Magazin zur Naturgeſchichte und Oekonomie. Herausgegeben von N. G. Leske.

Reiſe durch Sachſen in Rückſicht der Naturgeſchichte und Oekonomie unternommen und beſchrieben. Leipzig 1785. 4. cum XLIX tabulis aeri inciſis, quarum complures vivis coloribus artificio plurimo diſtinctae ſunt.

Inſertae etiam quaedam ejus tractationes leguntur in libris ad phyſicen et hiſtoriam naturalem pertinentibus: Sammlungen zur Phyſic und Naturgeſchichte, nec non in libro, qui Halae, apud Gebauerum excutitur: der Naturforſcher.

Plures librorum ad naturalem hiſtoriam et oeconomiam pertinentium cenſuras continet celebratiſſimus liber: allgemeine deutſche Bibliothek a volumine inde XXXIX.

Labores quoque literarii ab eo profecti leguntur in Ephemeridibus literariis Lipſienſibus, exceptis tamen annis 1777, 1778, 1779 et 1785. Wittebergenſibusque, nec non in ephemeridibus litteraturae univerſalis Jenenſibus. Sua quoque contulit ad indicem generalem librorum novorum, qui Lipſiae apud Cruſium prodiit, nec non ad relationes literarias bibliopolii eruditorum.

PRAE-

PRAEFATIO.

Iam iam b. L. partis hucusque imperfectae, collectionis zoologicae, Musei, cuius *Pars Entomologica*, praeterlapso paschali mercatu, *alio* quidem autore, in lucem iam prodiit (nunc vero absolutionis causa huic catalogo est inserta), plenum accipias indicem.

Quod me attinet, huius musei dominae, viduae nimirum iam mortui Leskii Doctoris publici, precibus commotus, quin hunc susciperem laborem, eumque quam primum perficerem, sane haud potui. Finis enim dominae, quem sibi proposuit, nec nullus rei peritus probet, necesse est, *quod omne Museum, quo haec Zoologica, deinde botanica et demum mineralis collectio continetur, et copiae et pretii causa, integrum ac indivisum vendatur*, sicque eo magis historiae naturalis studio consulatur, spectat. Quem igitur finem sibi propositum, ut obtineret praetereaque lector oculis quam facillime ac celerrime perlustraret, harum rerum omnium profecto pretiosarum, quas ne Leskius quidem morbo oppressus morteque exstinctus, Marburgi perlustrare ac disponere potuerat, index scientifice ordinatus haud contemnendus videbatur.

Quae cum ita sint, nec ullus praeter Equitem a Linné in toto animalium regno, illustrior subtilior aeque in perscrutando ac tractando versatus

*** mihi

mihi videatur, hoc viro, nec qui unquam memoria excidat noſtra digniſſimo; huius ipſius Viri ſyſtema — ne id quidem Schreberi, Blochii, Martini, Chemnitzii, Nobilis Bornii, Goezii cet. virtutibus ac meritis, ſane ſumme venerandorum naturae indagatorum detracturus, omnium horum in tractandis *ſingulis* claſſibus, notitia ſcientifica uſus — eligendum putaverim. Quem autem Virum haud exiguum, omnique imitatione in naturae hiſtoria tradenda digniſſimum, me *nullo modo tolutim ac ſervitii more* eſſe ſecutum, huc vel illuc potius viam ab ipſo ingreſſam, caute magis quam temere, reliquiſſe, Viris, quorum merita in ſua ipſorum vel arte vel diſciplina ſane ſunt cognita, experta atque probata, ducibus eorumque rationibus commotum, ex indice ipſo luculenter patebit.

Quibus dictis naturae hiſtoriam non edere, ſed potius *varietates ſingulasque res, ſcientifice diſpoſitas iuſtis rectisque nominibus* notatas, in medium proferre fuiſſe meum, ne quis omittat, voluerim. Characteres igitur *genericos* ac *ſpecificos* deſcribere atque afferre, qui iam noti ſuppoſiti, ſimulac de individuis, vel ad hoc vel illud genus referendis eſt ſermo, extra omnem dubitationem ponuntur, *valde inutile* mihi videbatur. Sin huc illucve occurrerint deſcriptiones, hae modo *iſtas* praecipue *notas*, quibus unius eiusdemque ſpeciei varietates *inter ſe abhorrent*, ſpectant; qua re, ut mihi videtur, dum characteres ſpecificos tamquam membra *ſummatim* ex iſtis ſeriebus, quarum *ſinguli* termini

varie-

varietatum ſunt notae ducta, habenda eſſe puto, efficitur, ut theſaurus iſte et magis ob oculos ponatur et rectius ac copioſius ſyſtema conſtituatur. Quas quidem varietates in primis rerum formam externam, ipſarumque ſaepiſſime colores attingere, iam per ſe patet; ita ut characteres *ſpecificos* ubi vel minus notae et rariores res occurrebant, vel *ſpecifici characteres a Linnaeo* aliisque hunc ſecutis *in medium prolati, noſtro individuo inſitis* ac propriis, abhorrebant, vel demum in indicandis iſtis ſpeciebus, quae *novae* a me diiudicantur, inſerendos eſſe putaverim. In utraque re modo commemorata, ſi aliter egiſſem, haud dubie peccaſſem dignusque eſſem, qui reprehenderer; dum rei periti hac via *et* apti iudicando redduntur, quid quantumque ſit tribuendum iudicio meo, *et* hiſtoriae naturalis ambitus eiusmodi indiciis ac characteribus eſt augendus atque amplificandus.

Quilibet autem ut emtor futurus ſive dominus ſciat, quid emendum, ac Eruditus, quid diiudicandum ſit de rebus a me deſignatis conſtitutisque; in cuius ordinis rebus deſcriptis, opera claſſica, ubi latius fuſiusque ſynonymis ac imaginibus aere excuſis inſtructae atque adornatae traduntur, ſunt adlata. Quam ſaepiſſime, iſta opera, quae *poſt Linnaei* Syſtema compoſita, in publicum prodiere allegavi, quibus inter ſe comparandis, ut mihi videtur, non modo legenti haud exiguum emolumentum, ſed etiam multa voluptas adfertur; quod ſi autem omiſerim, atque libros iam *ante Linnaei* ſyſtema editos, po-

 ſuerim,

fuerim, necessitate cogente factum esse, quivis sibi persuadeat velim.

Leve quidem citata loca per totas paginas extracta, ac diffusa ex LINNAEO describere, sane autem valde inutile negotium fuisse, nemo non videt; dum huius systemate gaudens, simul quoque his citatis est instructus, hoc autem non habenti, hic catalogus minime curae cordique erit. — Tamen ad rem ipsam:

1) *Mammalium* numerus est exiguus; ita ut SCHREBERI opus, quo omnia hac de re dicenda continentur, *solum* allegandum satis putaverim.

2) In indicandis *avibus* maxime BUFFONIUM, ac quidem editionem germanicam 1772 parte prima in lucem editam, adtuli. MERREMI libro nimis manco adhuc ac imperfecto, de quo praeterea an praestiterit, quae sperat, est quod dubitemus, plane prorsusque non usus; destitutus atque relictus BUFFONII igitur tomis duodecim, ex BRISSONII opere praestantissimo citata supplere conatus sum, ac utriusque libris aere excusis imaginibus deficientibus, FRISCHIUM et EDWARDS, adlegavi.

3) Quoad *Amphibia;* nil simile SCHREBERI mammalibus existit, quod quidem est dolendum; huc pertinentes autem icones ex Sebae opere, sane digno, quod priorum duorum ordinum LINNAEI classicum dicatur, adtuli. Quam dubiam ac incertam *Linnaei Serpentum* descriptionem *ex scutorum squamarumque numero*, et quantopere aptio-

aptiorem esse optandam; huc illucve haud parvo computationis discrimine me ostendisse, puto.

4) Cum BLOCHIUS in *piscibus* non minoris faciendus esse mihi videatur, quam SCHREBERUS in Mammalibus, atque *Nantia Linnaei Amphibia* ad piscium genus adnumeraverit; aeque ad hunc *ordinem* atque ad *classem* modo citatam, loca huc pertinentia e BLOCHII opere laude dignissimo afferenda, ac GRONOVII Ichthyologiam quam rarissime extra ordinem tantum adducendam, arbitrabar.

5) In *vermium* diversis ordinibus, quin multa variaque allegarem, quod quidem inutile in *Intestinalibus* a Celeberr. GOEZIO quam plenissime ac accuratissime traditis, nec autem in *Molluscis* et praesertim in *Asteriis Echinisque*, in *Sebae* libro classico praeclare tractatis mihi videbatur, facere haud potui. Quod autem attinet *Testacea*, duo ista praeclara ac plena opera, nempe: *Testacea mus. Caes. Vind. a Perillustri Bornio descripta*, et *conchyliorum collectionem a Martinio* (sub nomine vulgari: Martini Konchilienkabinet) institutam, CHEMNITZIO autem nuper absolutam, hic in medium protuli. In cognoscendis ac notandis conchyliis, quibus nam insectisque, longe maxima pars animalium regni *Musei Leskeani* continebatur, praecipue nec ulli diligentiae operaeque peperci, ita ut non modo MARTINIUM atque CHEMNITZIUM, in *specie* allegaverim, sed etiam characteres, quo specimina Musei ab istis hoc in opere descriptis ac delineatis, discrepant, notaverim;

verim; unde fit, ut opus horum virorum ſemper *ſub varietate* deſcripta, quod quidem rei peritis aeque gratum acceptumque eſſe debet, ac mihi fuit moleſtum, adducatur. Perill. *a Bornii* opus, quod illo *collectaneo conchyliorum*, magnitudine cedit, obiter *in ſpeciebus* (ut LINNAEI ipſum) praecipue eorum cauſa, qui hoc ampliori non gaudent, a me citatum eſt; ita tamen ut, MARTINIO, CHEMNITZIO nobilique BORNIO, vel inter ſe, vel a LINNAEO abhorrentibus, ipſe diiudicare conatus fuerim. Illi enim duo Viri, ſin haud raro, ſolas *varietates immerito* iam alienas ac *diverſas ſpecies* putaſſe, mihi videbantur, LINNAEUM ac BORNIUM; ſin iure autem, *ipſos* ſum ſecutus; ſicuti hanc illamve novam ſpeciem BORNII, perſaepe hoc in indice adtuli. An forſitan interdum, BORNIO Conchyliogiſtarum Peritiſſimo, CHEMNITZIOQUE Solertiſſimo alienis, recte comparandis noſtris ſpeciminibus ipſorumque characteribus, in notis adſperſis huc illucve emendatio ac correctio mihi contigerit, non meum ſed aliorum eſt diiudicare. In determinanda Conchyliorum patria, *quam breviſſime* adiecta, praecipue Celeb. CHEMNITZIUM ſecutus ſum. Cum praeterea conchyliorum magnitudo, vim haud mediocrem habere mihi videatur in ipſorum pretium, quin cuiusque ſpeciminis ambitum ſpatiumque adferrem haud dubitavi; qua quidem re, *et* emtor ad diiudicandum aptior, et individuorum deſignatio plenior redditur.

Typis ipſis *notas proprias* ac peculiares, quibus ſpecimina inter ſe diſtinguuntur, ne una eademque

demque res ſub diverſis numeris occurrere videatur, exprimere conatus ſum. *Concharum*, ubi *ſolitariae* modo adfuere valvulae, notavi: quae autem nota ubi deeſt, *omnibus* huc pertinentibus valvulis, ſpecimina ſunt inſtructa.

In *Coralliis*, quorum numerus haud eſt exiguus, praeter *Sebam*, *Eſperi* Phytozoa iam plene in lucem edita optaſſem, quorum autem *primo* duntaxat *faſciculo* in publicum progreſſo uti potui. Ad Linnaei Syſtema ſupplendum, v. c. in *Antipathum* genere, et nonnullis ſpeciebus ab ipſo omiſſis, Pallasii Zoophytorum Elenchum, in uſum adhibitum laudavi; cuius libri verſio nuperrime in germanicam linguam haud vitioſe, ut fertur, abſoluta atque edita eſt.

Praeterea generatim nonnulla mihi addenda videntur.

a) *Omnium* vel ſaepius vel rarius laudatorum autorum ſyllabus plenus eſt hic:

Caroli a Linné Syſtema naturae. Edit. 12. Holmiae 1766. 1767 in 8.

— — — Muſeum Reg. Ulricae. Holmiae 1764. in 4.

— — — Mantiſſa altera. Holmiae 1768. in 8.

Schrebers Säugthiere. 1 — 12 Abtheilung mit illum. Kupf. neue Aufl. 1782 — 1787. in 4.

Des Gr. v. Büffons Naturgeſchichte der Vögel überſ. von Martini 1 — 6 Band. Berl. 1772 — 1776, fortgeſetzt von Otto bis zum 12 Band. 1776 — 1786. in 8. mit Kupf.

Leske Naturgeſchichte, neue Aufl. Leipzig 1785. in 8. mit Kupf.

 Ornitho-

Ornithologie ou methode contenant la diviſion des oiſeaux en ordres, ſections, genres, eſpeces et leur varietés par Mr. *Briſſon.* Paris 1766. Tom. I — VI. in 4. avec Fig.

Joh. Leonh. Friſch Vorſtellung der Vögel in Deutſchland. Berl. 1733. in Fol.

Gleanings of natural hiſtory, exhibiting figures of quadrupeds, Birds, inſects, plants by *G. Edwards.* Lond. 1758 — 1764. P. I — III.

Heſſiſche Beiträge zur Gelehrſamkeit und Kunſt. 5tes Stük. Frankf. am Main 1785. in 8.

Enchiridion hiſtoriae naturali inſerviens .... editore *I. R. Forſter.* Halae 1788. in 8.

Locupletiſſimi rerum natural. theſauri accurata deſcriptio, et iconibus accuratiſſimis expreſſio, per univerſam phyſices hiſtoriam .... ex toto terrarum orbe collegit, digeſſit, deſcripſit et depingendum curavit *Albertus Seba.* T. I — IV. Amſtel. 1738 — 1765. in Fol.

Göze Naturgeſchichte der Eingeweidewürmer, neue Aufl. Leipzig 1787 mit Kupf. in 4.

Leske Abhandlung vom Drehen der Schaafe. Leipz. 1780. in 8. mit Kupf.

Vermium terreſtrium ac fluviat. ſuccincta hiſtoria autore *O. Fr. Müller.* Havniae 1774. in 4.

Blochs ökonom. Naturgeſchichte der Fiſche Deutſchlands. 3 Theile. Berl. 1781 — 1784. in 4. mit 108 ill. Kupf.

— — Naturgeſchichte der ausländiſchen Fiſche; ebenfalls 3 Theile. Berl. 1788 mit illum. Kupf.

Gronovii Muſeum Ichthyologicum ſiſtens Piſcium... deſcriptiones ordine ſyſtematico. Lugd. Batav. 1754. in Fol.

Leskii Ichthyologiae Lipſienſis ſpecimen. Lipſ. 1774. in 8.

Berliniſche Beſchäftigungen naturforſchender Freunde. 2 Theil. Berl. 1777. in 8.

Pallas

Pallas fpicilegia Zoologica. Fafc. 1 — 13. Berl. 1772. in 4.

— — Elenchus Zoophytorum. Hag. Comit. 1766. in 8.

Teftacea mufei Caefarei Vindobonenfis, quae difpofuit et defcripfit Ign. Nob. *a Born.* Vind. 1780. in Fol. cum iconib. pictis.

Martini Konchilienkabinet. 1 — 3 Band. Nürnberg 1769 — 1777. in 4., fortgefetzt von Chemniz, 4 — 10 Band, ebendafelbft 1780 — 1788. mit illum. Kupfern.

Prodromus Zoologiae Danicae, feu animalium characteres et nomina .... autore *O. Fr. Müller.* Havniae 1776. in 8.

b) Avibus, vermibusque icones pictas adieci. Tres fpecies ac quidem, ut mihi videntur novae, quae *Certhia longicauda* (Nr. 71), *Trochilus maximus* (Nr. 76), et *Pipra tricolor* (Nr. 139), a me laudantur copiofeque defcribuntur atque fignantur, ut quilibet rei peritus cognofcere et experiri poffit, an recte habeantur novae, aut non, nec in LINNAEI nec BRISSONII, BUFFONII, MERREMII operibus occurrunt, (ut quoque *Merops Cafer Linnaei*, huc usque nondum ni fallor in fyftemate quodam depictus) ornithologicis imaginibus, noviffime delineatis a Viro Illuftri *a Wildungen*, Sereniff. Haffiae Principi a confiliis regundae civitatis, et artis et fcientiae ornithologicae peritiffimo, continentur. *Omnibus coram* huic *Viro*, aeque ego ac pofteri *b. Leskii*, gratias quam maximas agere, pro ftudiis officiisque in nos humaniffime collatis, fumus omnino coacti. Quod dolerent, effet, fi chalcographi vitio, hae fane

 venuftae

venuſtae et accuratae delineationes, corrumperentur.

Tabulae *helminthologicae* conchylia modo continent in MARTINII ac CHEMNITZII opere nondum delineata; *Coni aulici* nempe duas varietates notatu dignas (Nr. 510 et 511) (quae fortaſſe non immerito ſpecies diverſae habentur), *Cypreae ſtercorariae* unam varietatem (Nr. 531[b]) veriſimile *mancae* atque *diſtortae*, *Muricem toruloſum Linnaei* et has quae mihi novae videntur ſpecies, ut: *Voluta Subpraeputium* (Nr. 727); *Murex cancellatus* (Nr. 1020) *Nerita Chryſoſtomus* (Nr. 1190) ac *Nerita reticulata* (Nr. 1236); quas cognitas et expertas rei periti, faciliime vel probabunt vel reiicient.

Varietates tres priores in *minus* ſpatium ambitumque aequa ratione redactae, vel ex *ſcala geometrica*, *poſterior* autem LINNAEI, aliaeque quatuor *novae* ſpecies *iuſta magnitudine* ac *naturali*, ut dicunt, ſignantur.

c) Ne quis emtorum externorum tam pretio, quam re ipſa defraudetur decipiaturque, omnes res mancas atque vitioſas, ipſas, vel minimum laeſas, notis adſperſis magna fide indicavi.

d) Omnes res iſtae, quae in ſpiritu vini adſervantur ſub finem hunc in modum ſunt notatae: (J. S.) praeter Amphibia, quae fere omnia ita ſervata ſunt. Quod reliquum, Mammalia ut fieri ſolet ſunt conferta, etiamque aves; piſces autem ex recentiorum more convexi ſunt arefacti atque aſſerculo glutinati. Hi tamen quoad colorem fere omnes ſunt aliquantum corrupti.

e) Cum

e) Cum viciſſim unius eiusdemque varietatis plura ſpecimina, haud bene ſeparanda ab ipſa collectione univerſa, occurrant; varias deſcriptiones excipiens numerus, ſpeciminis quantitatem denotat; ita ut numerus 2 v. c. ſignificet, ſpecimen in *duplo;* 3 in *triplo* cet. adeſſe.

f) Numeris cuiusque claſſis cum 1. incipientibus, omni commutationi in ordinandis diſponendisque rebus alio forſan loco, occurſurus ſpectavi, ut ſemper littera prima Claſſis, *numeros ſpeciminibus ipſis adfixos*, numerisque indicis noſtri convenientes, antecedat. V. cauſa.

M. 4.	denotat	Mammalium	Nr. 4.
A. 4.	-	Avium	Nr. 4.
Amph. 4.	-	Amphibiorum	Nr. 4.
P. 4.	-	Piſcium	Nr. 4.
V. 4.	-	Vermium	Nr. 4. cet.

g) Nonnulla vitia haud magni momenti in numerorum progreſſu commiſſa, v. gr. quod 1237 excipiat 1241, 1242 cet., loco 1238 cet.; 519 ſubſequatur 519[b], 519[c] cet., loco 520; qui errorum in numeris ſcribendis facilitatem haud ignorat, magisque rei quam numeri cupidus ac rerum eſt negligens, quae rem ipſam non tangunt, quam facillime ignoſcit.

h) *Typothetae vitia* potiora in ſyllabo peculiari emendata erunt.

Quod reliquum eſt, commendare Muſeum, quod ſe ipſum commendat dignumque, quod a peritiſſimis doctiſſimisque laudetur Viris; minime: fautoribus autem mihique amicis, quibus adiu-

adiuvantibus vel ipſorum libris pretioſis, vel conſuetudine ſcientifica hoc in opere perficiendo verſatus ſum, gratias quam maximas poſſum, palam agere, inprimis *Illuſtri Baldingero* Sereniſſ. Haſſ. Princ. *a conſiliis intimis* ac Medicorum Peritiſſimo doctiſſimoque, *Perilluſtri Baroni a Selchov*, *Univerſitatis Marburg. Cancellario Celeberrimo* atque Clariſſimo Buschio profeſſori Medicinae optime merito, meum fuiſſe arbitrabar. Quoque ceteris, quorum ſtudiis, officiisque commoratio quam maxime iucunda ac ſuavis mihi redditur *Marburgi*, illas ut iuſtas referrem, ſi hic eſſet locus.

Quam primum tamen Deo volente, Eruditorum Reipublicae, catalogum mineralium collectionis pretioſiſſimae, perquam accurate ac ſcientifice inſtitutum, me offerre poſſe, ſpero.

Dabam Marburgi
5. a. Cal. Octobr.
MDCCLXXXVIII.

D. L. G. Karſten.



MUSEUM LESKEANUM

REGNUM ANIMALE

CLASSIS I.

MAMMALIA.



REGNI ANIMALIS
CLASSIS PRIMA.
MAMMALIA.

I. Ad characteristicam Mammalium et quidem

A. Ad *characteristicam internam* seu *Physiologiam.*

a. *Hominis.*

1 *Partus maturus*, *Thorace aperto*, ut respirationis organa cum corde conspiciantur. Europ. (J. S.)
2 *Part. mat.* Aethiopis masculini generis. (J. S.)
3 Foetus *partui proximus* ex Aethiope matre et Europaeo procreatus. (J. S.)
4 Foetus *quinque circiter mensium* cum membrana floculenta Hunteri, Europ. (J. S.)
Obs. Oculus alter hoc in subjecto est excisus, ut concretarum palpebrarum ratio pateret.
5 Membranae caducae Hunteri pars soluta. (J. S.)
6 *Organa respirationis et deglutionis* Infantis cum lingua et corde (J. S.)
7 *Brachium* cera injectum *infantis semestris.* (J. S.)
8 Brachium *infantis* 4 *circiter annorum*, vasis injectis conspicuis.
9 *Maxilla inferior* partus maturi.
10 *Ossicula capitis* infantis *neonati* separata.
Obs. Os sphenoideum distinctissimum.
11 *Sceleton infantis* 3 circiter mensium cum vasis sanguiferis injectis.
12 *Cor humanum* cera injectum *cum truncis potioribus vasorum.*
13 Cor humanum cera impletum, cum *aorta* et *vena cava descendente* nec minus ramificationibus validioribus.
14 Sceleton *maris adulti.*
Obs. magnitudine 5 ped. et 10 poll. superat.
15 *Ossicula capitis humani*, maxilla inferiore deficiente.

16 Os frontis.
17 Bregmata duo.
18 Offa temporum 2.
19 *Os temporum diffectum*, ut meatus confpiciatur auditorius.
20 Offis temporum *pars petrofa* diffecta. 4.
21 *Offa maxillaria* fuperiora. 2.
22 Os fphenoideum.
23 Os jugale.
24 Officulum Palati.
25 Officula Nafi.
26 Officulum fpongiofum *inferius*.

b. *Aliorum animalium.*

27 Foetus *canis familiaris*, duarum circiter hebdomadum, in duplo. (J. S.)
28 Foetus eiusdem, *paulo major*. (J. S.)
29 Foetus canis fam. 6 *circiter hebdomadum* (J.S.) 2.
30 Foetus *vitulinus* femeftris. (J. S.)
31 Foetus vitul. *minor* cum placenta, *decem* circiter *hebdomadum*. (J. S.)
32 Foetus ejusdem *duorum* circiter *menfium*. (J. S.)
33 Foetus *porcinus*, 8 circiter hebdomadum. (J. S.)
34 Cor cum lingua et fterno, *felis domefticae*. (J. S.)
35 Sceleton *Talpae* Europaeae. In duplo.
36 Sceleton *Leporis?*
37 Sceleton *Sciuri vulgaris*.
38 Pars petrofa offis temporum *Elephantis* maximi.
39 Fornix cranii *Ovis arietis*.

Obf. Hoc fpecimen nobis propterea quam maxime videtur infigne, quod animal cui pertinebat, vertigine (vulgo Drehkrankheit) laborabat, unde foramina haud angufta confpiciuntur a Taeniis perforata.

40 Os temporum ovinum, quo *officula auditus* cum *tympano* optime diftinguuntur.
41 Pars petrofa offis temporum ovini, in qua *cochlea cum labyrintho* auditorio imprimis confpiciuntur.

B. Ad characterifticam *externam*.

42 Caput *Canis Lupi*
43 Caput *Felis Tigridis*.
44 Caput *Felis Cati*.

45 *Leporis timidi* caput, maxilla inferiore deficiente.
46 Caput *Cervi capreoli.*
47 Caput *Bovis Tauri.*

Obſ. Cornu alterum deſtructum, oſſa naſi deficiunt, et oſſa ſpongioſa inferiora cum vomere conſpicua ſunt.

48 *Ovis Arietis* maris caput.

Obſ. E rubia tinctorum, nutrimento animalis cum viveret, coloratum.

49 Caput *Suis Scrofae.*
50 Caput Suis *Babyruſſae.*
51 Ejusdem Caput, laniaribus *brevioribus* ac *magis curvatis.*
52 Elephantis max. dens laniarius.
53 *Equi caballi* dens molaris.

Not. Capita (43 — 52) ea de cauſa huc locavi, quia *forma ac accumulatio dentium* in ipſis perdiſtincta et praeſertim notatu digna eſt *in determinandis generibus* mammalium.

54 Rhinocerotis cornu albidum, ſubconiforme attenuatum.
55 *Cornu* Cervi Elaphi, duodecim, ut dicunt, terminorum.
56 Cornu eiusdem ſpec. minus et octo terminorum.
57 Cervi *Damae* cornu.
58a Cornu Cervi *Tarandi.*
58b Cornu Cervi *capreoli.*
59 *Caprae rupi caprae* cornua 3.
60 *Ungula* cervi *Alcis.*
61 Ungula cervi *capreoli.*

II. Ad Syſtema.

Ordo primus. PRIMATES.

SIMIA.

62 Simia Capucina. Linn. S. N. Gen. 2 Sp. 30.
Schreber Tab. XXIX.
Pectus ſpec. noſtrae f. cit. multo obſcurius.

VESPERTILIO.

63 Veſpertilio *Spectrum.* Linn. S. N. Gen. 4. Sp. 2.
Schr. T. XLVI. (J. S.)

64 Vespertilio *murinus*. Linn. S. N. Gen. 4. Sp. 6.
Schr. T. LI.
Membrana, dorsoque, subferrugineis, pectore abdomineque albescentibus.

65 Vesp. *ferrum equinum* Buff.
Schr. T. LXII. Fig. infima.
Membrana ex atro-fusca, dorso pallido. (J. S.)

Ordo II. BRUTA.

MANIS.

66 Manis pentadactyla. Linn. S. N. Gen. 9. Sp. 1.
Schreb. Tab. LXIX.

DASYPUS.

67 Dasypus novemcinctus. Linn. S. N. Gen. 10. Sp. 6.
Schreb. Tab. LXXIV. (J. S.)

Ordo III. FERAE.

PHOCA.

68 Phoca vitulina. Linn. S. N. Gen. 11. Sp. 3.
Schreb. Tab. LXXXIV.
Colore flavo, immaculato, capite aliquantum destructo.

FELIS.

69 Felis Lynx. Linn. S. N. Gen. 13. Sp. 7.
Schr. Tab. CIX.
Dorso fulvo, pectore, abdomine, pedibusque albidis, maculis nigris, variis. Canadens.

MUSTELA.

70 Mustela *Putorius*. Linn. S. N. Gen. 15. Sp. 7.
Schr. Tab. CXXXI.

71 Must. *Erminea*. Linn. S. N. Gen. 15. Sp. 10.
Schr. Tab. CXXXVII. A.
Corpore superne ferrugineo, subtus luteo, cauda supra dimidium atra.

72 Must. nivalis. L. S. N. Gen. 15. Sp. 11.
Schr. Tab. CXXXVIII.

URSUS.

73 Ursus Meles. Linn. S. N. Gen. 16. Sp. 2.
Schr. Tab. CXLII.

DIDEL-

DIDELPHIS.

74 Didelphis *Marsupialis*. Linn. S. N. Gen. 17. Sp. 1.
Schr. Tab. CXLV. (J. S.)
75 Didelph. *dorsigera*. Linn. S. N. Gen. 17. Sp. 5.
Schr. Tab. CL. (J. S.)
76 Did. dorsigera, *pullus*. (J. S.)

TALPA.

77 Talpa Europaea. Linn. S. N. Gen. 18. Sp. 1.
Schreb. Tab. CLVI.

SOREX.

78 Sor. araneus. Linn. S. N. Gen. 19. Sp. 5.
Schr. Tab. LX.
Dorso ex ferrugineo-fusco, gula, pectore, abdomineque pallidis.

ERINACEUS.

79 Erinaceus Europaeus Linn. S. N. Gen. 20. Sp. 1.
Schr. Tab. CLXII.

Ordo IV. GLIRES.

CAVIA.

80a Cavia Aguti Pall.
Schr. Tab. CLXXII.

CASTOR.

80b Castor Fiber. Linn. S. N. Gen. 23. Sp. 1.
Schr. Tab. CLXXV.
Corpore flavescente-ferrugineo, immaculato.

MUS.

81 Mus *cricetus*. Linn. S. N. Gen. 24. Sp. 9.
Schr. Tab. CLXXXVIII. A.
82 Mus *musculus*. Linn. S. N. Gen. 24. Sp. 13.
Schr. Tab. CLXXXI.
Varietas undique nivea, auribus caudaqúe solis lutescentibus.
83 Mus *amphibius*. Linn. S. N. Gen. 24. Sp. 11.
Schr. Tab. CLXXXVI.
Cauda muris arvalis Pall. sed magnitudo Muris amphibii.

84 Mus *silvaticus*. Linn. S. N. Gen. 24. Sp. 17.
Schr. Tab. CLXXX.

SCIURUS.

85 Sciurus vulgaris, rufus. Linn. S. N. Gen. 25. sp. 20.
Schr. Tab. CCXII.

Ordo V. PECORA.

BOS.

86 Bos Taurus vitulus. Linn. S. N. Gen. 32. Sp. 2.
Huius speciei pellis nondum arte in effigiem composita est.

CLAS-

CLASSIS II.

A V E S.

REGNI ANIMALIS
CLASSIS SECUNDA.
AVES.

I. Ad characteristicam ornithologicam, et quidem

A. Ad characteristicam *internam.*

1 Sceleton Corvi.
2 Pullus Gallinaceus in ovo. (J. S.)
3 Pulli duo Loxiae cuiusdam, in ovulis. (J. S.)

B. Ad characteristicam *externam*; ratione

a. *Rostri.*

4 Caput Falconis; (rostro *adunco.*)
5 Caput Corvi, mandibula inferiore deficiente; (rostro *cultrato.*)
6 Caput Certhiae; (rostro *incurvato.*)
7 Buceri bicornis, rostrum *serratum*, *fronteque ossea.*
8 Rostrum Ramphasti, *serratum*, *naribus ad rostri basin.*
9 Turdi caput; (rostro *emarginato*, *subulato*, *basi compresso.*)
10 Eiusdem caput; (rostro *parum arcuato* et *magis compresso.*)
11 Caput Fulicae atrae; (rostro *convexo*, *mandibula superiore fornicata*, inferiore pone apicem gibba.)
12 Caput Anatis Anseris; (rostro *unguiculato*, *denticulis membranaceis.*)
13 Cap. Ardeae Stellaris; (rostro *recto subacuto.*)

b. *Pedum.*

14 Pedes Corvi, (*fissi* atque *cursorii.*)
15 Pes Meleagridis Gallopavonis.
16 Pedes Phasiani Galli, (*pentadactyli.*)
(vid. Buff. Cours d'Histoire natur. III. 42. *Poule a cinq doigts.*)

17 Pedes

17 Pedes Ardeae cinereae, (*pinnati.*)
18 Pedes Fulicae atrae, (*ſublobati.*)
19 Pes Anatis Anſeris, (*palmatus.*)
20 Pedes 2 *connati*, *monſtroſi*, Anatis domeſticae.

II. Ad Syſtema.

Ordo I. ACCIPITRES.

FALCO.

* Cera lutea.

21 Falco *fulvus*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 6.
Buffon. 1. p. 108. Tab. 2.
Obſ. Longitudo ipſius ab apice roſtri ad caudam usque, pedes 3 aequat, craſſities, ſesqui-circiter pedem.
Not. Qui *F. ad Lipſiam* a MDCCLXXXIII. glandibus emiſſis interfectus eſt. (vid. Leske Naturgeſchichte p. 277. ed. nov.)

22 Falco *anatinus*. Briſſ. Aquila anatina.
Buffon. 1. p. 109. Tab. 4.
Forma fere F. Buteonis ſed *pedibus* gaudet *hirſutis*.

23 F. *pygargus*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 11.
Buff. 2. p. 17. Tab. 29.

24 F. *gentilis*. Linn. S. N. G 42. Sp. 13.
Buff. 2. p. 12. Tab. 28.
F. Dilute cinereus, abdomine, femoribusque niveis.

25 F. *Subbuteo*, *mas*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 14.
Buff. 2. p. 143. T. 42.

26 F. Subbuteo, *femina*, ibid.

27 F. Buteo, *femina*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 15.
Buff. 2. p. 3. Tab. 22.
Femoribus *ferrugineis*.

28 F. Buteo *mas*. Linn. ibid.
Femoribus *niveis*, ac minor.

29 F. *Tinunculus*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 16.
Buff. 2. p. 148. Tab. 43.
Mas; caput collumque cinereſcens, gula albida, remigum tectrices rufae, fuſco faſciatae, femora rubeſcentia.

** Cera obſcura.

30 Falco palumbarius. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 30.
Buff. 2. p. 46. Tab. 32.
Femina, quod praecipue e magnitudine patet.

31 Falco

31 Falco Nifus. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 31.
Buff. 2. p. 35. Tab. 31.
Femina, pectore albo fufco variegato, femoribus albis immaculatis.

STRIX.

*Auriculatae, pennis auricularum inftar exftantium.

32 Strix *Otus*. Linn. S. N. Gen. 43. Sp. 4.
Buff. 2. p. 42. Tab. 63.

**Inauriculatae.

33 Strix *Ulula*. Linn. S. N. Gen. 43. Sp. 10.
Buff. 3. p. 81. Tab. 70.

34 Strix *Funerea*. Linn. S. N. Gen. 43. Sp. 11.
Briff. av. 1. tab. 37. fig. 2.

LANIUS.

35 Lanius *Erytrocephalus* Frifchii.
Frifch tab. 61.
Not. Ornithologiae peritiffimus *Grandidier* in libello, cui eft titulus:
Heff. Beitr. zur Gelehrfamkeit 5 St. 1785. pag. 108. *jure* jam jam mirabatur, Linneum immortalem hanc avem Germaniae frequentiffimam plane omififfe. L. *lucionenfis*. Linn. ab illa, ut icon Briff. etiam probat, non multum differt.

36 Lanius *Excubitor*. Linn. S. N. Gen. 44. Sp. 11.
Buff. 2. p. 173. Tab. 45.
Mas, pectore rufefcente, fronte, fafciaque oculorum haud angufta, perater.

37 Lanius Excubitor. *femina*. Linn. ib.
Pectore albido, grifeo undulato, capite cinerefcente, fronteque ipfi concolore, fafcia oculorum anguftiore nigra.

38 Lanius *Collurio*, mas. Linn. S. N. Gen. 44. Sp. 12.
Buff. 2. p. 186. Tab. 48.

Ordo II. PICAE.

Roftrum fubcompreffum, convexum.

PSITTACUS.

Brachyuri cauda aequali.

39 Pfittacus *Erithacus*. Linn. S. N. Gen. 45. Sp. 24.
Frifch. av. 4. t. 51.
Spec. male confervatum.

40 Pfit

40 Psittacus *brasiliensis*. (J. S.) Linn. S. N. Gen. 45. Sp. 36.
Edwards av. T. 161.

41 Psitt. *chrysopterus*. (J. S.) Linn. S. N. Gen. 45. Sp. 44.
Edwards av. t. 293. fig. 2.

42 Psitt. *passerinus*. Linn. S. N. Gen. 45. Sp. 47.
Edwards av. tab. 235.
Spec. satis bene conservatum.

RAMPHASTOS.

43 Ramphastos *dicolorus*. Linn. S. N. Gen. 46. Sp. 7.
Briss. av. t. 31. fig. 1.
Quod spec. fragmentum modo refert huius speciei, caput cum collo et pectoris parte suprema, continens.

CORVUS.

44 Corvus *Corax*. Linn. S. N. Gen. 50. Sp. 2.
Buff. 7. Fig. ad pag. 27.

45 Corv. *Cornix*. Linn. S. N. Gen. 50. Sp. 5.
Buff. 7; fig. ad pag. 114.

46 Corv. *Glandarius*. Linn. S. N. Gen. 50. Sp. 7.
Buff. 7; fig. ad pag. 219.

47 Corv. *Pica*. Linn. S. N. Gen. 50. Sp. 13.
Buff. 7; fig. ad pag. 173.

CORACIAS.

48 Coracias Garrula. Linn. S. N. Gen. 51. Sp. 1.
Buff. 7; fig. ad p. 274.
Dorso rufescente, remigum tectrices primores ferrugineae, secundariae, antrorsum coeruleae, postice autem cyaneae, cauda integra, rectricibus 2 supremis fuscis, inferioribus autem dicoloribus ad crissum scilicet coeruleis, et ad apicem cyaneis, lateralibus 2 exceptis, quae apice ultimo gaudent fusco. Avis pulcherrima.

ORIOLUS.

49 Oriolus Galbula, *mas*. Linn. S. N. Gen. 52. Sp. 1.
Buff. 8; fig. ad p. 270. (bene)

GRACULA.

50 Gracula religiosa. Linn. S. N. Gen. 53. Sp. 1.
Buff. 9; fig. 1. ad pag. 192.
Nigro-coerulea, subtus undique fasciis lutescentibus frequentissimis ac tenuibus undata. (J. S.)

PARA-

PARADISEA.

51 Paradisea apoda. Linn. S. N. Gen. 54. Sp. 1.
Büff. 7; fig. ad pag. 192.
Ferruginea, gutture virescente nitido, pennis elongatis, dorsi lutescentibus hypochondriorum niveis.

CUCULUS.

52 Cuculus canorus. Linn. S. N. Gen. 57. Sp. 1.
Frisch. t. 40. (non satis bene)
Subtus albida, fasciis fuscis undique undata.

53 Cuculus canorus. Linn. ib.
Gula, pectoreque cinereis, rectrice prima caudae, nitide nigra, punctis albis quaternis ad scapum locatis, notata.

YUNX.

54 Yunx Torquilla. Linn. S. N. Gen. 58. Sp. 1.
Briss. av. 4. t. 1. fig. 1. (icon accuratissima.)
Fasciis ocularibus fuscis, *perdistinctis*, nec ab Ill. Linn. nec a celeberr. Br. commemoratis.

PICUS.

55 Picus *martius*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 1.
Frisch. t. 34. fig. 1.

56 Picus *viridis*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 12.
Frisch. t. 35. fig. 1.
Mas, temporibus *coccineis*.

57 Picus viridis. Linn. ib.
Femina, temporibus *atris*.

58 Picus major *mas*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 17.
Frisch. tab. 36.

59 Picus major *femina*. Linn. ib.
Crisso *solo* coccineo, vertice nigro.

60 Picus *varius* mas. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 20.
Rostro potius *cultrato* et arcuato quam polyedro.

61 Picus *tridactylus*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 21.
Edwards av. tab. 114.
Dorso virescente nigro, subtus ex albo nigroque varius. Suecicus. (J. S.)

SITTA.

62 Sitta Europaea. Linn. S. N. Gen. 60. S. 1.
Briss. av. 3. 29. fig. 3. (icon satis bona.)
Mas; corpus cinereum subtus rufescens, fascia oculari utrinque angusta et atra.

ALCE-

ALCEDO.

63 Alcedo Ispida. Linn. S. N. Gen. 62. Sp. 3.
Edwards av. t. 11.

MEROPS.

64 Merops Cafer. Linn. S. N. Gen. 63. Sp. 7.
Corpus ſuperne omnino cinereſcens, macula nigra in medio dorſo, ſubtus albidum; uropygio, criſſoque flaveſcentibus; cauda longiſſima, magnitudine corporis duplici; pennis colli et capitis ſetaceis. Roſtri tam compreſſi quam abbreviati cauſa, hoc Linnaei genus, mihi potius *ad Paſſeres* referendum videtur.

UPUPA.

65 Upupa Epops. Linn. S. N. Gen. 64. Sp. 1.
Briſſ. av. 2. tab. 43. fig. 1.

CERTHIA.

66 Certhia *Capenſis*. Linn. S. N. Gen. 65. Sp. 4.
Briſſ. av. 3. tab. 31. fig. 1.

67 Certhia *currucaria*. Linn. S. N. Gen. 65. Sp. 6.
Briſſ. av. 3. 30. fig. 1. (icon non ſatis accurata.)
Olivacea pennis coeruleis nitidis ſubtus ex vireſcente flaveſcens. Cap. b. Sp.

68 Certhia *caerulea*. Linn. S. N. Gen. 65. Sp. 8.
Briſſ. 3. tab. 31. fig. 4.

69 Certhia *chalybea*. Linn. S. N. Gen. 64. Sp. 10.
Briſſ. 3. tab. 32. fig. 1.

70 Certhia *famoſa*. Linn. S. N. Gen. 65. Sp. 20.
Briſſ. 3. tab. 34. fig. 1.

71 *Certhia longicauda.*
Roſtrum ſubulatum, ſubarcuatum, nigrum, capite longius. Corpus ſuperne ex vireſcente-fuſcum, ſubtus albidum, criſſo uropygioque luteis, certhia familiari, major. *Cauda longiſſima, magnitudinem corporis duplo ac dimidio exſuperans*, rectricibus 10, ut in Certh. familiari, ex nigro fuſcis, compoſita, binis ſe invicem tegentibus, ſen ſimque ita ab infimis creſcentibus, ut ſupremae ſint lon giſſimae. Ind. Occ.

Certhiam Philippinam Linn., colore fere aemulatur, ſed cauda quam maxime ab iſta differt.

TROCHILUS.

72 Trochilus *dominicus*. Linn. S. N. Gen. 66. Sp. 9.
Briſſ. av. 3. tab. 35. fig. 4.

73 Tro-

73 Trochilus *mellifugus*. Linn. S. N. Gen. 66. Sp. 15.
Briff. av. 3. tab. 36. fig. 3.

74 Troch. *pegafus*. Linn. S. N. Gen. 66. Sp. 16.
Briff. av. 3. 36. fig. 4.
Subtus albefcens, maculis fufcis, cauda parum intus coerulefcens.

75 Troch. pegafus. Linn. ib.
Pulchrior, pectore fubfufco, pennis virefcente-aureis intermixtis, nitente, cauda fubtus fplendidiffime coerulea. Magnitudine haec varietas antecedentem etiam aliquid fuperat.

76 *Trochilus maximus.*
Tr. rectiroftris; roftrum cultratum, capite, fesquifere longius; corpus fplendens, pileo, remigibus, rectricibusque coerulefcentibus; occipite, dorfo, pectore, uropygio atque alarum tectricibus virefcente-aureis; *gutture niveo, criffoque ferrugineo;* cauda integra, fubtus nigrefcens. Avis longitudo, ab apice roftri ad caudam extremam usque, 8 pollices fuperat, eiusque craffities duo poll. fere aequat.

Ordo III. ANSERES.

Roftrum obtufiufculum, epidermide tectum, fub bafi gibbum, apice auctum. Faux denticulata.
Lingua carnofa.
Pedes palmati.

ANAS.

77 Anas *tadorna*. Linn. S. N. Gen. 67. Sp. 4.
Briff. av. 6. tab. 33. fig. 2.

78 Anas *acuta*, *mas*. Linn. S. N. Gen. 67. Sp. 28.
Briff. av. 6. tab. 34. fig. 1.

MERGUS.

79 Mergus *merganfer*. Linn. S. N. Gen. 68. Sp. 3.
Fragmentum caput cum collo continens.

80 Mergus *Serrator*. Linn. S. N. Gen. 68. Sp. 3.
Briff. av. 6. tab. 23. (icon accuratiffima.)

COLYMBUS.

81 Colymbus *arcticus*. Linn. S. N. Gen. 75. Sp. 4.
Briff. av. 6. p. 115. nr. 4.
(Specimen diftinctiffimum.)

82 Colymbus *criſtatus*. Linn. S. N. Gen. 75. Sp. 7.
Briſſ. av. 6. tab. 5. fig. 1.
Remiges ſine faſciis albidis in ſpec. noſtro, hinc forſan femella.

83 Colymbus *auritus*. Linn. S. N. Gen. 75. Sp. 8.
Edwards Beards tab. 145.

84 Colymbus *criſtatus minor* Briſſ.
Br. av. 6. p. 46. Ord. 19. Gen. 41. Sp. 3.
Spec. noſtr. a citato, criſta non valde elevata, et collo ferrugineo *immaculato* differt.

Ordo IV. GRALLAE.

Roſtrum ſubcylindricum, obtuſiuſculum.
Lingua integra, carnoſa.
Femora ſupra genua denudata.

SCOLOPAX.

85 Scolopax *ruſticola*. Linn. S. N. Gen. 86. Sp. 6.
Friſch. Tab. 229.

86 Scolopax *Gallinago*. Linn. S. N. Gen. 86. Sp. 7.
Friſch. Tab. 226.

TRINGA.

87a Tringa *Vanellus mas*. Linn. S. N. Gen. 87. Sp. 2.
Briſſ. av. 5. Tab. 8. fig. 1.
Corpus ſuperne vireſcente-aureum, pectore, coeruleo-atro, abdomine niveo criſſoque ferrugineo.

87b Tringa Vanellus *femina*. Linn. ib.
Criſta breviore, pectoreque fuſco.

88 Tringa Vanellus *pullus*. Linn. ib.

89 Tringa Vanellus, pullus, ſed *major*.

90 Tringa *hyperborea*. Linn. S. N. Gen. 87. Sp. 9.

91 Tringa *Ocrophus*. Linn. S. N. Gen. 87. Sp. 13.
Briſſ. 5. Tab. 16. F. 1.

RALLUS.

92 Rallus *Crex*. Linn. S. N. Gen. 98. Sp. 1.
Briſſ. 5. Tab. 13. fig. 2.

93 Rallus *aquaticus*. Linn. S. N. Gen. 93. Sp. 2.
Briſſ. 5. Tab. 12. fig. 2.
Roſtrum in fig. cit. nimis tenue.

OTIS.

94 Otis tarda. Linn. S. N. Gen. 95. Sp. 1.
Buff. 4. pag. 5. fig. 78. (mala.)
Corpus cinerefcens, remigibus primariis atris, fecundariis albidis, collo albo nigroque dimidiato, iridibus croceis. Sine crifta. *Femina.*

Ordo V. GALLINAE.

Roftrum convexum: mandibula fuperiore fornicata, margine extra inferiorem dilatato.

Nares membrana cartilaginea convexa femitectae.
Rectrices plures quam duodecim.
Pedes fiffi, fed intimo articulo connexi.

PHASIANUS.

95 Phafianus colchicus *mas.* Linn. Gen. 101. Sp. 3.
Buff. 5; fig. 1. ad. pag. 200.
96 Phafianus colchicus *femina.* Linn. ib.
Buff. 5; fig. 2. ad pag. 200.

TETRAO.

97 Tetrao Tetrix *mas.* Linn. S. N. Gen. 103. Sp. 2.
Buff. 5; fig. 1. ad pag. 32.
98 Tetrao Tetrix *femina.* Linn. ibid.
Buff. 5; fig. 2. ad pag. 32.
99 Tetrao Perdix *mas.* Linn. S. N. Gen. 103. Sp. 13.
Buff. 6; fig. ad pag. 12.
Gutture rufefcente, abdomine ferrugineo, pectoreque grifeo.
100 Tetrao Perdix *femina.* Linn. ibid.
Gutture *pallidiore*, abdomine ferrugineo, albido, *interrupto.*
101 Tetrao *Coturnix.* Linn. S. N. Gen. 103. Sp. 20.
Buff. 6; fig. ad pag. 78.

Ordo VI. PASSERES.

Roftrum conicum, acuminatum.
Nares ovatae, patulae, nudae.

COLUMBA.

102 Columba *domeftica.* Linn. Gen. 104. Sp. 1. var. *β.*
Buff. 6. fig. ad p. 162.
Monftrofa; pedibus enim gaudet tribus. (J. S.)

103 Co-

103 Columba palumbus *mas*. Linn. Gen. 104. Sp. 19.
Buff. 6. fig. ad pag. 238.

104 Columba palumbus *femina*. Linn. ib.
Magnitudine duntaxat minore a mare differt.

105 Columba *riſoria*. Linn. S. N. Gen. 104. Sp. 33.
Buff. 6; fig. 2. ad pag. 271.
Corpus rufeſcens, annulo collari nigro.

ALAUDA.

106 Alauda *arvenſis*. Linn. S. N. Gen. 105. Sp. 1.
Friſch. Tab. 15. fig. 1.

107 Alauda *pratenſis*. Linn. S. N. Gen. 105. Sp. 2.
Friſch. Tab. 16.

STURNUS.

108 Sturnus *vulgaris*. Linn. S. N. Gen. 106. Sp. 1.
Buff. 8; fig. ad pag. 5.

TURDUS.

109 Turdus *viſcivorus*. Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 1.
Buff. 8; fig. ad pag. 260.

110 Turdus *pilaris*. Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 2.
Buff. 8; fig. ad pag. 276.

111 Turdus *iliacus*. Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 3.
Buff. 8; fig. ad pag. 296.

112 Turdus *Merula*. Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 22.
Buff. 9; fig. 1. ad pag. 5.
Varietas maris perrara, quae undique atra, nitens, in medio dorſi autem, capitis atque pectoris, *macula alba* eſt notata.

113 Turdus *torquatus*. Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 23.
Buff. 9; fig. 2. ad pag. 36.

AMPELIS.

114 Ampelis Garrulus. Linn. S. N. Gen. 108. Sp. 1.
Buff. 9; fig. 1. ad pag. 214. et 221.

LOXIA.

115 Loxia *coccothrauſtes*. Linn. S. N. Gen. 109. Sp. 2.
Buff. 10; fig. 1. ad pag. 5.
Ferruginea, nigroque varia, pectore rufeſcente gulaque atra.

116 Lo-

116 Loxia Chloris. Linn. S. N. Gen. 109. Sp. 27.
Buff. 10; fig. 1. ad pag. 225.
Mas; femoribus *luteis.*

117 Loxia Chloris. Linn. S. N. ibid.
Femina; femoribus *grifeis.*

118 Loxia *Capenfis.* Linn. S. N. Gen. 109. Sp. 39.
Briff. av. 3. tab. 16. fig. 1.
Capite, collo, gula, pectore, abdomine et cauda nitente-atris, uropygio atque tectricibus alarum penultimis, luteis, remigibus fufcis, luteo marginatis.

EMBERIZA.

119 Emberiza citrinella. Linn. S. N. Gen. 110. Sp. 5.
Buff. 12; fig. ad pag. 206.
Mas, fubtus fplendide lutea maculis rufis ad pectus notata.

120 Emberiza citrinella. Linn. ibid.
Femina; fubtus *pallide* lutea, pennis *virefcentibus* variegata.

121 Emberiza *paradifea.* Linn. S. N. Gen. 110. Sp. 19.
Buff. 11; fig. 1. ad pag. 198.
Spec. non fatis bene confervatum.

TANAGRA.

122 Tanagra *brefilia.* Linn. S N. Gen. 111. Sp. 2.
Buff. 12; fig. ad pag. 83.
Superne tota coccinea, fronte, temporibus et fauce aeque ac pectore cum abdomine nitente-atris, remigibus caudaque fufcis, tectricibus fuperioribus remigum rufefcentibus, femoribus grifeis. Cap. b. Sp.
Specimen hoc Africanum magnitudine, Fringillam domefticam *fuperat.*

123 Tanagra *violacea.* Linn. S. N. Gen. 111. Sp. 5.
Buff. 12. fig. ad pag. 97.

124 Tanagra *cyanea.* Linn. S. N. Gen. 110. Sp. 6.
Buff. 11. fig. ad pag. 54.
Artubus ex-atro fufcis, pileo, temporibus gula atque uropygio coeruleis, remigum tectricibus primis fplendidiffime cyaneis, coeruleo marginatis. Corpus fubtus dilute flavefcens. Roftrum breviffimum ut in fpecie praecedente.

FRINGILLA.

125 Fringilla *coelebs*. Linn. S. N. Gen. 112. Sp. 3.
Buff. 11; fig. ad pag. 83.

125a Fringilla *amandava*. Linn. S. N. Gen. 112. Sp. 10.
Briff. av. 3. p. 206. t. 10. fig. 4.

125b Fringilla *canaria*. Linn. S. N. G. 112. Sp. 23.
Buff. 10; fig. 1. ad pag. 105.

126 Fringilla *cannabina*. Linn. S. N. Gen. 112. Sp. 28.
Buff. 11; fig. ad pag. 5.

127 Fringilla *linaria*. Linn. S. N. Gen. 112. Sp. 29.
Buff. 11; fig. 1. ad pag. 309.

MUSCICAPA.

128 Mufcicapa *atricapilla*. Linn. S. N. Gen. 113. Sp. 9.
Frifch. Tab. 24.
Mas; fafcia utrinque a roftro ad collum albida, pectore rufefcente.

129 Mufcicapa atricapilla. Linn. ibid.
Femina; absque fafciis ocularibus; fubtusque grifea.

MOTACILLA.

130 Motacilla *alba*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 11.
Frifch. Tab. 23. fig. 3.

131 Motacilla *flava*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 12.
Frifch. Tab. 23. fig. 4.

132 Motacilla *Oenanthe*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 15.
Frifch. Tab, 22.

133 Motacilla *Rubetra*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 16.
Briff. av. 3. Tab. 24. fig. 1.
Remigibus fafcia alba non interruptis ut in fig. cit.

135 Motacilla *Phoenicurus*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 34.
Frifch. Tab. 19. fig. 1.
Avis pulcherrime varia.

136 Motacilla *Rubecola*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 45.
Frifch. Tab. 19. fig. 2.

137 Motacilla *Trochilus*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 49.
Frifch. Tab. 24. fig. 2.

PIPRA.

138 Pipra *aureola*. Linn. S. N. Gen. 115. Sp. 7.
Br. av. 4. tab. 34. fig. 3.
Abdomen fpec. noftr. anticum quoque coccineum.

139 *Pi-*

139 *Pipra tricolor.*
P. *nigra*, fronte, gula, temporibus, humerisque *cyaneis*, remigibus rectricibusque nigris margine exteriore virescentibus, occipite, dorso, *pectore abdomineque viridibus*; uropygio, crissoque concoloribus. Cap. b. Sp. Magnitudo fere Fring. Canar. — Haec avis Fring. tricolori quam maxime adfinis, sed rostro *integerrimo*, abdomineque *viridi*, ab ea differt.

PARUS.

140 141 Parus *major*, mas et femina. Linn. S. N. Gen. 146. Sp. 3.
Frisch. Tab. 13. fig. 1. 2.
142 Parus *palustris.* Linn. S. N. Gen. 146. Sp. 8.
Frisch. Tab. 13. fig. 4.

III. Ad oeconomiam ornithologicam.

A. *Nidi.*

143 Nidus *pendulus*, e ramulis arborum constructus, apertura laterali supera; magnitudine sesqui pedis.
vid. J. R. Forsteri Enchiridion histor. Nat. inserv. pag. 25.
144 Nidus pendulus subglobiformis e pappis plantarum confectus, apertura laterali quoque supera; magnitudine 8 poll. etiam Africanus. 2.
145 Nidus e muscis confectus, *forma globi excavati atque dimidiati.*
146 Nidus, forma vulgari, luto argilloso aggestus, et extus ramulis intertextis arborum munitus. Patria Nr. 143-146. comm. Cap. b. Sp.
147 Nidi vulgares, av. Europaearum, plures.

B. *Ova.*

148 Ovum Corvi Picae, pallidum, punctis virescentibus. 3.
149 Ov. Struthionis Cameli, maximum 2.
150 Ov. Anatis domesticae, virescens.
151 Ov. 2 monstrosa Phas. Galli.
152 Ov. Lari marini, pallidum, punctis fuscis variegatum.
153 Ov. Charadrii Hiaticulae. Praeced. persimile sed triplo minus.

154 Ov. Sternae Hirund. virescens maculis nigris haud angustis varium 2.
155 Ov. Stern. nigr., flavescens, atro maculatum 2.
156 Ov. Stern. minutae, pallidum punctis atris adspersum tenuibus.
157 Ov. Tetraonis Perdicis, glaucum et fere immaculatum 2.
158 Ov. Motacillae modularis, decolor. 2.
159 Ov. Fringillae coelibis, albidum, varicibus rubris.
160 Ov. Fring. montifringillae, pallide rufescens.
161 Ov. Fring. Carduelis.

CLAS.

CLASSIS III.

AMPHIBIA.

REGNI ANIMALIS

CLASSIS III.

AMPHIBIA.

Ordo I. REPTILES.

Os respirans pulmonibus,
Pedes quatuor.

TESTUDO.

1 Testudo *Caretta*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 4.
Seb. thes. 1. tab. 80. fig. 9.
Varietas nostra nondum est adulta superne atra, subtusque flavescens. 4. (J. S.)
2 Testudo *orbicularis*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 5.
Testa cum animali inhabitante. 2.
3 Testudinis orbicularis testae, tegmen dorsale solitarium.
4 Testudo *denticulata*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 9.
Albida, pedibus rufescentibus, capite squamis ferrugineo-fuscis, obtecto. (J. S.)
5 Testudo *Graeca*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 10.
Testa ipsius duntaxat sine animali. 3.
6 Testudo *geometrica*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 13.
Seb. thes. 1. tab. 80. fig. 8.
Testa quoque tantum, animali defic. 2.

RANA.

7 Rana *Pipa*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 1.
Seb. thes. 1. Tab. 77. fig. 1-4.
8 Rana *Bufo*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 3.
9 Rana *typhonia*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 9.
10 Rana *ocellata*. Linn. S. Gen. 120. Sp. 10.
Seb. thes. 1. tab. 76. fig. 1.
11 Rana *marginata*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 12.
12 Rana *paradoxa*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 13.
Seb. thes. 1. tab. 78.

13 DRA-

DRACO.

13 Draco *volans*. Linn. S. N. Gen. 121. Sp. 1.
Seb. thes. 1. tab. 102. fig. 2.
Corpus squamosum, squamulis parvis munitum; ala albida, coerulescente fuscoque varia. Cauda corpore sesquimajor, sqamulis armatum submuricatis. *Java.* — Genus distinctissimum, inter Ranas et Lacertas.

LACERTA.

* Cauda compressa; Corpore vestito subsquamoso.

14 Lacerta *Crocodilus*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 1.
Seb. thes. 1. tab. 103.
Flavescens, fusco *maculata*.

15 Lacerta Crocodilus. Linn. ib.
Virescens, fusco confertim *fasciata*.

16 Lacerta Crocodilus. Linn. ib.
Fusca, *luteo* transversim fasciata.
Not. Omnia huius speciei specim. nostra nondum adulta sesquipedem vix aequant.

17 Lacerta *Dracaena*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 3.
Seb. thes. 1. tab. 101. fig. 1.

18 Lacerta *Monitor*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 6.
Seb. thes. 1. tab. 94. fig. 1 - 3.

** Cauda verticillata.

19 Lacerta *Cordylus*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 9.
Seb. thes. 1. tab. 84. fig. 3. 4.

20 Lacerta *Stellio*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 10.
Seb. thes. 2. tab. 8. fig. 7. In duplo.

21 Lacerta *mauritanica*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 11.
Seb. thes. 1. tab. 108. fig. 2. 6. 7.
Not. Specimen nostrum varietatem refert singularem, cum cauda laevis nec muricata ut secundum Linn. sit. Attamen vero minime ad L. Gecko vel ad aliam speciem pertinet, cum corpus reliquum spinis frequentibus, *omnibusque aliis gaudet characteribus mauritanicae*.

22 Lacerta agilis. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 15. var. β.
Seb. thes. 2. tab. 4. fig. 4. 5.
Virescens, *punctis ferrugineis* longitudinaliter notata. Europ.

23 Lacerta agilis. Linn. ibid.
Nebulose virescens, *fasciis brunneis* longitudinalibus, *interiectis punctis albidis*, ordinatim locatis. Adulta, cum pulla. Exot.

24 Lacerta algira. Linn. S. N. Gen. 22. Sp. 16.
Dorso dilute fusca, linea longitudinali peranguſta, variegata flavescente.

25 Lacerta *Seps*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 17.

26 Lacerta *angulata.* Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 19.

*** Cauda tereti imbricata, corpore breviore.

27 Lacerta *Chamaeleon.* Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 20.
Seb. thes. 1. tab. 82. fig. 1-5.

28 Lacerta *Gecko.* Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 21.
Seb. thes. 1. tab. 108. fig. 1. 3. 5.

**** Cauda tereti imbricata, corpore longiore.

29 Lacerta *Iguana.* Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 26.
Seb. thes. 1. tab. 97. fig. 3.
Adulta; dorso virescente.

30 Lacerta Iguana. Linn. ibid.
Duplo minor, dorso *fusco*, postice pallida maculata.

31 Lacerta Iguana. Linn. ibid.
Dorso *coerulescente.*

32 Lacerta *Agama.* Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 28.
Seb. thes. 1. tab. 107. fig. 1-3.
Dorso coeruleo, *fusco albidoque maculata.*

33 Lacerta Agama. Linn. ibid.
Dorso coeruleo immaculato.

34 Lacerta *marmorata.* Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 31.
Seb. thes. 2. tab. 76. fig. 4.
Dorso brunneo, *maculis paucis coerulescentibus*, varia.

35 Lacerta marmorata. Linn. ibid.
Praecedenti concolor, *fascia* autem *longitudinali* in medio dorsi *pallida.*

36 Lacerta marmorata. Linn. ibid.
Dorso *flavescente-ferrugineo.*

37 Lacerta marmorata. Linn. ibid.
Dorso *pallido, ferrugineo* atque coerulescente *maculato.*

38 La-

33 Lacerta marmorata. Linn. ibid.
Duplo minor, *abdomine* pallido *virescente maculato.*

39 Lacerta *Teguixin.* Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 34.
Seb. thes. 1. tab. 96. fig. 1.
Dorso coerulescente, ocellis, latere utroque albidis varia.

40 Lacerta Teguixin. Linn. ibid.
Dorso *nigro cyaneoque longitudinaliter fasciata*, latere utroque ocellis *frequentioribus* variegata albidis; pulcherrima.

41 Lacerta Teguixin. Linn. ibid.
Dorso atro, *annulis* punctisque *pallidis* atque angustis *transversim fasciata.* 2.

42 Lacerta aurata. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 35.
Seb. thes. 1. tab. 89. fig. 3.
Fasciis 2. flavescentibus *ad latera dorsi* longitudinalibus.

43 Lacerta aurata. Linn. ibid.
Fasciis 3 *angustissimis* dorsi flavescentibus.

44 Lacerta *punctata.* Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 38.
Seb. thes. 2. tab. 2. fig. 9. In duplo.

***** Palmis tetradactylis; Corpore alepidoto nudo.

45 Lacerta palustris. Linn. Gen. 122. Sp. 44.
Seb. thes. 1. tab. 89. fig. 4. 5.
Subfusca, dorso, fascia albida longitudinali et angusta.

46 Lacerta palustris. Linn. ibid.
Varietas *monstrosa.*

47 Lacerta palustris. Linn. ibid. *pullus.*

****** Pedibus exiguis †).

48 Lacerta serpens. Linn. Gen. 126. Sp. 1. Anguis quadrupes.
Berl. Beschäftig. der Naturforsch. Freunde T. 2. Tab. 2. pag. 28.

Ordo

†) Huius familiae inscriptio *nostra*, Lacertam quoque comprehendit *anguinam* Linn. atque *apodam* Pall. nam pedes alterius ratione numeri, alterius autem ratione magnitudinis omnium minimae, *a pedibus* Lacertarum, ad familias ceteras pertinentium, *discrepant.*

Ordo II. SERPENTES.

Os respirans tantum pulmonibus.
Pedes nulli, Pinnaeve natatoriae nullae.
Aures nullae.

CROTALUS.

49 Crotalus *horridus*. Linn. S. N. Gen. 123. Sp. 2.
Seb. thes. 2. tab. 95. fig. 1.
Pullus; dorso, maculis ex atro-fuscis concatenatis, notatus, longitudine vix sesqui pedali, et crassitie pollicis. Americanus.

50 Crot. *Dryinas*. Linn. S. N. Gen. 123. Sp. 3.
Seb. thes. 2. tab. 95. fig. 3.
Magnitudine circiter antecedentis.

51 Crot. *Durissus*. Linn. S. N. Gen. 123. Sp. 4.
Seb. thes. 2. tab. 95. fig. 2.
Pictura perdistinctus, sed nondum adultus; magnitudine enim 2 pedes vix superat, et crassitie sesquidigitum circiter aequat.

52 Crot. Durissus. Linn. ibid.
Minor et *colore pallidiore*, uterque Americ.

53 Crot. *mutus*. Linn. S. N. Gen. 123. Sp. 5.
Cuius longitudo duos pedes et dimidium superat

BOA.

54 Boa Constrictor. Linn. S. N. Gen. 124. Sp. 4.
Seb. 2. tab. 19. fig. 1.
Atro, ferrugineo alboque maculata.
Long. 2. ped. crass. fere sesquidigitali. Amer.

COLUBER.

55 Coluber *striatulus*. Linn. S. N. G 126. Sp. 7.
Corpus laevigatum subtus albidum, dorso maculis ferrugineis subhexagonis variegatum.

56 Col. *plicatilis*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 9.
Seb. thes. 1. tab. 57. fig. 5.

57 Col. *Domicella*. Linn. S. N. Gen. 129. Sp. 10.
Seb. thes. 2. tab. 54. fig. 1.
Sec. observationes nostras, huic varietati Domicellae 168 sunt scuta abdominalia, atque 67 squamae subcaudales. Differentia permagna a computatione Linnaei.

58 Colu-

58 Coluber Berus. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 14.
Vitta dorſali fuſca, *abdomine albido.*

59 Col. Berus. Linn. ibid.
Varietas longior ac tenuior, *abdomine glauco.*

60a Col. *coeruleus.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 18
Seb. theſ. 2. tab. 13. fig. 3.

60b Col. *melanocephalus.* Linn. S. N. Gen. 125. ſp. 24.
Perlaevis, brunaſcens, caput utrinque atro, haud anguſte faſciatum oculis coeruleſcentibus.
Scut. abdom. 165. ſq. ſubcaud. 47.

61 Col. *ordinatus.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 28.
Seb. theſ. 2. tab. 20. fig. 2.

62 Col. mexicanus? Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 29.
Scut. ſumma integra 206, nempe abdominalia 146, ſquamae autem ſubcaudales 60. Differentia a Linnaeo haud magna.
Albidus, ſquamulis dorſalibus rufeſcente marginatis; abdomine faſciis transverſis rufeſcentibus variegato. 2.

63 Col. *Aurora.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 26.
Seb. theſ. 2. tab. 78. fig. 3.

64 Col. *ſtolatus.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 29.
Seb. theſ. 2. tab. 9. fig. 1.

65 Col. *rhombeatus.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 30.

66 Col. *Natrix.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 32.
Supra, colore vireſcente, ſubtus albido.

67 Col. *agilis.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 33.
Faſciis fuſcis albisque *ſubaequalibus,* variegatus. 2.

68 Col. agilis. Linn. ibid.
Fuſcus, *faſciis albidis anguſtis* annulatus.

69 Col. *pallidus.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 39.

70 Col. *lineatus.* Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 40.
Seb. theſ. 2. tab. 12. fig. 3.
Sublividus, vittis linearibus 4 fuſcis, quarum duae mediae in unam confluunt.

71 Col. lineatus. Linn. ibid.
Rufeſcens, vittis quatuor obſcurioribus longitudinaliter variegatis, ſubtus flaveſcens immaculatus.

72 Co-

72 Coluber Padera. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 42.
Albus, maculis *ex atro-fuſcis*, varius.

73 Col. Padera. Linn. ibid.
Albus, maculis *ferrugineis*.

74 Col. *Sibilaus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 45.
Seb. theſ. 2. tab. 107. fig. 4.

75 Col. *Sibon*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 49.
Seb. theſ. 1. tab. 14. fig. 4.

76 Col. *nebulatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 50.
Ferrugineo cinereoque nebulatus, ſubtus albidus, punctis fuſcis adſperſis 5.

77 Col. *ſaturninus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 52.
Dilute coeruleus, oculis magnis flaveſcentibus.

78 Col. *Lemniſcatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 68.
Seb. theſ. 2. tab. 76. fig. 3.

79 Col. *annulatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 66.
Seb. theſ. 2. tab. 38. fig. 2.

80 Col. *pethola*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 71.
Seb. theſ. 1. tab. 54. fig. 4.

81 Col. *petalarius*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 75.

82 Col. *pullatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 78.
Albidus, capite juguloque ſuperne atris.

83 Col. *cinereus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 81.

84 Col. *myćterizans*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 86.
Seb. theſ. 2. tab. 23. fig. 2.

85 Col. *Argus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 88.
Seb. theſ. 2. tab. 103. fig. 1.

86 Pulli colubrini, membranula ovi adhuc circumdati, ſed excluſioni proximi.

87 Ova colubrina flaveſcentia, magnitudine ovorum Columbae domeſticae, duodecim forma regulari ovarii vaginae in haerentia.

ANGUIS.

88 Anguis *Meleagris*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 3.
Seb. theſ. 2. tab. 21. fig. 4.

89 Ang. *maculata*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 5.
Seb. theſ. 2. tab. 100. fig. 2.

90 Anguis *reticulata*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 6.
Squam. abdom. numer. 170; caud. 12. — 2.

91 Ang. *Scytale*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 13.
Seb. thef. 2. tab. 7. fig. 4.

92 Ang. *fragilis*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 15.
Squam. abdom. 134. caud. 77.
Spec. noftr. medium igitur, inter fpecimen Linnaei ac Gronovii, cum fecundum huius computationem numerus fq. caud. 43. tantum, fecundum illius autem, 135 aequet.

AMPHISBAENA.

93 Amphisbaena *fuliginofa*. Linn. S. N. Gen. 127. Sp. 1.
Seb. thef. 1. tab. 88. fig. 3.
Albo, *fufcoque* varia.

94 Amph. fuliginofa. Linn. ibid.
Ex albo *ferrugineoque* maculata. 2.

95 Amph. *alba*. Linn. S. N. Gen. 127. Sp. 2.
Seb. thef. 2. tab. 24. fig. 1.

Ordo III. NANTES.

PETROMYZON.

96 Petromyzon *fluviatilis*, mas atque femina. Linn. S. N. Gen. 129. Sp. 2.
Blochs Fifche Deutfchl. 3. pag. 41. Tab. 78. fig. 1.

97 Petr. *Planeri*.
Blochs F. Deutfchl. 3. pag. 47. Tab. 78. fig. 3.

98 Petr. *branchialis*. Linn. S. N. Gen. 129. Sp. 3.
Blochs F. Deutfchl. 3. pag. 47. Tab. 78. fig. 2.

RAJA.

99 Raja *Aquila*. Linn. S. N. Gen. 130. Sp. 6.
Blochs F. Deutfchl. 3. pag. 59. Tab. 81.

100 Raja *clavata*. Linn. S. N. Gen. 130. Sp. 8.
Bloch. l. c. pag. 65. Tab. 83.

101 Ovum Rajae.

SQUALUS.

102 Embryo *Squali Acanthiae*. Linn. S. N. G. 131. Sp. 1.

103 Squalus Squatina. Linn. S. N. Gen. 131. Sp. 4.
Blochs ausländ. Fifche 1. pag. 25. Tab. 116.

104 Roſtrum enſiforme Squali *Priſtis.* Linn. S. N. Gen. 131. Sp. 15.
Roſtrum ſquali *adulti*, longitudine duorum pedum et dimidii, latitudine poll. ſesquitertii; colore ſubglauco.

105 Roſtr. ſquali eiusdem *pulli*, longitudine poll. 9, latitudine poll. 2.; colore ſpadiceo.

LOPHIUS.

106 Lophius *Hiſtrio.* Linn. S. N. Gen. 133. Sp. 3.
Blochs ausl. F. 1. pag. 13. Tab. 11.

107 Lophius Hiſtrio *Pullus.* Linn. ibid.
Magnitudine quadrante antecedentis. 4.

ACIPENSER.

108 Acipenſer *Sturio.* Linn. S. N. Gen. 134. Sp. 1.
Blochs F. Deutſchl. 3. pag. 89. Tab. 88.

109 Inteſtinum ex Acipenſere Sturione.

BALISTES.

110 Baliſtes *Monoceros.* Linn. S. N. Gen. 135. Sp. 1.
Blochs ausl. Fiſche 2. pag. 12. Tab. 147.

111 Bal. *verrucoſus.* Linn. S. N. Gen. 135. Sp. 5. in duplo.

OSTRACION.

112 Oſtracion cornutus. Linn. S. N. Gen. 136. Sp. 6.
Bloch. l. c. 1. pag. 105. Tab. 133.

TETRODON.

113 Tetrodon roſtratus Blochii.
Bloch. l. c. 2. pag. 8. Tab. 146. fig. 2.

DIODON.

114 Diodon *Atinga.* Linn. S. N. Gen. 138. Sp. 2. D. Hyſtrix.
Bloch l. c. 1. pag. 66. Tab. 125.
Linnaeum, ſpecies huius Generis 2, Atingam et Hyſtricem nempe, quas *Markgravius* primus diſtinxit, vitioſe permutaſſe, Cel. *Bloch* l. ad. probavit; quare hic non *Linnaeum* ſed *Blochium* vel potius *Markgravium* ſecuti ſumus.

115 Diod. orbicularis Bloch.
Bloch l. a. 1. pag. 75. Tab. 127.

CYCLOPTERUS.

116 Cyclopterus Lumpus. Linn. S. N. Gen. 139. Sp. 1.
Bloch F. Deutsch. 3. pag. 103. Tab. 90

SYNGNATHUS.

117 Syngnathus *Typhle*. Linn. S. N. Gen. 141. Sp. 1.
Bloch l. c. 3. pag. 112. Tab. 91. fig. 1.

118 Syngn. *Acus*. Linn. S. N. Gen. 141. Sp. 2.
Bloch l. c. 3. pag. 113. Tab. 91. fig. 2.

119 Syngn. *Ophidion*. Linn. S. N. Gen. 141. Sp. 5.
Bloch l. c. 3. pag. 115. Tab. 91. fig. 3.

120 Syngn. *Hippocampus*. Linn. S. N. Gen. 141. Sp. 7.
Bloch ausl. F. 1. pag. 6. Tab. 109. fig. 3.

CLAS-

CLASSIS IV.

P I S C E S.

REGNI ANIMALIS

CLASSIS IV.

PISCES.

Ordo I. APODES.

Pinnae ventrales nullae.

MURAENA.

1 Muraena Helena. Linn. S. N. Gen. 143. Sp. 1. (J. S.)
Bloch ausl. Fische 2. pag. 31. Tab. 153.

AMMODYTES.

2 Ammodytes Tobianus. Linn. S. N. Gen. 147. Sp. 1. (J. S.)
Blochs Fische Deutschl. 3. pag. 24. Tab. 71. fig. 2.

Ordo II. JUGULARES.

Pinnae ventrales pectoralibus anteriores.

GADUS.

* Pinnis dorsalibus tribus, ore cirroso.

3 Gadus *Callarias*. Linn. S. N. Gen. 154. Sp. 2
Bloch l. c. 2. pag. 142. Tab. 63.
Immaculatus, linea laterali distinctissima.

** Pinnis dorsalibus tribus, ore imberbi.

4 Gadus *Merlangus*. Linn. S. N. Gen. 154. Sp. 8.
Bloch l. c. 2. pag. 161. Tab. 65.

*** Pinnis dorsalibus duabus.

5 Gadus *Lota*. Linn. S. N. Gen. 154. Sp. 14.
Bloch l. c. pag. 177. Tab. 70.
Abdomine pallido, immaculato. (In duplo quorum 1. J. S.)

BLEN-

BLENNUIS.

6 Blennuis Gunnellus. Linn. S. N. Gen. 155. Sp. 9.
Bloch. l. c. 2. pag. 186. Tab. 71. fig. 2.

Ordo III. THORACICI.

Pinnae ventrales sub ipso Thorace sitae.

ECHENEIS.

7 Echeneis *Remora.* Linn. S. N. Gen. 157. Sp. 1.
Blochs ausl. F. 2. pag. 134. Tab. 172. (J. S.)
8 Echeneis *neucrates.* Linn. S. N. Gen. 157. Sp. 2.
Bloch. l. c. 2. pag. 131. Tab. 171. (J. S.)

COTTUS.

9 Cottus *cataphractus.* Linn. S. N. Gen. 160. Sp. 1.
Blochs F. Deutschl. 2. p. 15. Tab. 39. fig. 3. 4. (J. S.)
10 Cottus *Scorpius.* Linn. S. N. Gen. 160. Sp. 5.
Bloch. l. c. 2. p. 18. Tab. 40. (J. S.) 2.
11 Cottus *Gobio.* Linn. S. N. Gen. 160. Sp. 6.
Bloch. l. c. 2. pag. 12. Tab. 39. fig. 1.

ZEUS.

12 Zeus *Faber.* Linn. S. N. Gen. 162. Sp. 3.
Bloch. l. c. 2. pag. 24. Tab. 41.
13 Zeus *Aper.* Linn. S. N. Gen. 162. Sp. 3. (J. S.)

PLEURONECTES.

* Oculis a latere dextro.

14 Pleur. *Hippoglossus.* Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 4.
Bloch. l. c. 2. pag. 36. Tab. 43.
15 Pleur. *Platessa.* Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 6.
Bloch. l. c. 2. pag. 31. Tab. 42.
In duplo; alter ocellis adhuc distinctis, alter autem fere deletis.
16 Pleur. *Flesus.* Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 7.
Bloch. l. c. 2. pag. 39. Tab. 44.
17 Pleur. *Solea.* Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 9.
Bloch l. c. 2. pag. 42. Tab. 45.

** Oculis a latere sinistro.

18 Pleur. *Rhombus.* Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 12.
Bloch l. c. pag. 36. Tab. 43. in duplo.

19 Pleur.

19 Pleur. *maximus.* Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 14.
Bloch l. c. 2. pag. 53. Tab. 49. in duplo.
20 Pleur. *Paſſer.* Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 15.
Bloch l. c. pag. 57. Tab. 50.

CHAETODON.

21 Chaetodon *alepidotus.* Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 2. (J. S.)
22 Chaet. *arcuatus.* Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 8. (J. S.)
Blochs ausl. Fiſche 3. pag. 62. Tab. 198. fig. 2.
23 Chaet. *roſtratus.* Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 9. (J. S.)
Bloch l. c. 3. pag. 78. Tab. 202. fig. 1.
24 Chaet. *lineatus.* Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 12. (J. S.)
Seb. theſ. 3. tab. 25. fig. 1.
Ferrugineis, lineis obſcurioribus quatuor radiatus. — Quam ſpeciem in Bloch Cel. operibus deſiderari, valde miror.
25 Chaet. *ſtriatus.* Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 16. (J. S.)
Bloch ausl. F. 3. pag. 90. Tab. 206. fig. 1.
26 Chaet. *capiſtratus.* Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 18. (J. S.)
Bloch l. c. 3. pag. 72. Tab. 205. fig. 2.
27 Chaet. *vagabundus.* Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 19. (J. S.)
Bloch l. c. 3. pag. 88. Tab. 204. fig. 2.
27a Chaet. *ciliaris.* Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 20. (J. S.)
Bloch l. c. 3. pag. 111. Tab. 214.
28 Chaet. *meſoleucus.* Bloch. (J. S.)
Bloch l. c. 3. pag. 117. Tab. 216. fig. 2.

LABRUS.

29 Labrus marginalis. Linn. S. N. Gen. 166. Sp. 13. (J. S.)

PERCA.

* Pinnis dorſalibus 2 diſtinctis.

30 Perca *fluviatilis.* Linn. S. N. Gen. 168. Sp. 1.
Blochs F. Deutſchl. 2. pag. 66. Tab. 52.

** Dorſo monopterygio, cauda bifida.

31 Perca *Cernua.* Linn. S. N. Gen. 168. Sp. 36.
Bloch l. c. 2. pag. 74. Tab. 53. fig. 2.

GASTEROSTEUS.

32 Gaſteroſteus aculeatus. Linn. S. N. Gen. 169. Sp. 1.
Bloch l. c. 2. pag. 79. Tab. 53. fig. 3.

SCOMBER.

*Pinnulis ſpuriis diſtinctis.

33 Scomber *Scomber.* Linn. S. N. Gen. 170. Sp. 1.
Bloch l. c. 2. pag. 88. Tab. 54.

**Pinnulis ſpuriis connatis.

34 Scomber *Trachurus.* Linn. S. N. Gen. 170. Sp. 6.
Bloch l. c. 2. pag. 104. Tab. 56.

MULLUS.

35 Mullus imberbis. Linn. S. N. Gen. 171. Sp. 3.
Ex rufeſcente virens, faſciis 2 ferrugineis ad trunci partem anticam.

TRIGLA.

36 Trigla *Hirundo.* Linn. S. N. Gen. 172. Sp. 6. in duplo.
Bloch l. c. 2. pag. 126. Tab. 60.

37 Trigla *evolans.* Linn. S. N. Gen. 172. Sp. 8.
Ferrugineo faſciata. (J. S.)

Ordo IV. ABDOMINALES.

Pinnae ventrales, pone Thoracem, in abdomine ſitas.

COBITIS.

38 Cobitis *Barbatula.* Linn. S. N. Gen. 173. Sp. 2.
Bloch l. c. 1. pag. 224. Tab. 31. fig. 3.

39 Cob. *Taenia.* Linn. S. N. Gen. 173. Sp. 3. in duplo.
Bloch l. c. 1. pag. 221. Tab. 31. fig. 2.

SILURUS.

40 Silurus *Aſpredo.* Linn. S. N. Gen. 175. Sp. 3. (J. S.)
Gronov. muſ. Ichtyol. pag. 8. nr. 26.
Seb. theſ. 3. tab. 29. fig. 10. pag. 102.

41 Sil. *Myſtus.* Linn. S. N. Gen. 175. Sp. 4. (J. S.)
Colore ſubferrugineo, corpore tenui, cirris octo brevioribus.

42 Sil. *galeatus.* Linn. S. N. Gen. 175. Sp. 11. (J. S.)
Seb. theſ. 3. pag. 85. tab. 19. fig. 7.

43 Sil. *Clarias.* Linn. S. N. Gen. 175. Sp. 15. (J. S.)
Blochs F. Deutſchl. 1. pag. 247. Tab. 35. fig. 1.

44 Sil. *cataphractus.* Linn. S. N. 175. Sp. 21. (J. S.)
Gron. muſ. Ichtyol. Tab. 3. fig. 3. 4. pag. 28. nr. 71.
Seb. Callichtys, cirris 6, lateribus uno ſquamarum ordine.

LORI-

LORICARIA.

45 Loricaria *Plecoſtomus*. Linn. S. N. Gen. 177. Sp. 2. (J. S.)
Gron. muſ. Icht. Tab. 3. fig. 1. 2. pag. 24. nr. 67.

SALMO.

* *Truttae*, corpore variegato.

46 Salmo *Salar*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 1. (J. S.)
Bloch F. Deutſchl. 3. pag. 146. Tab. 98.
mas; faſcia quoque laterali brunaſcente.

47 S. *Trutta*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 3. In duplo.
Bloch l. c. 1. pag. 143. Tab. 21.

48 S. *Fario*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 4. In duplo.
Bloch l. c. 1. pag. 148. Tab. 22.

** *Osmeri*, pinna dorſali anique oppoſitis.

49 S. *Eperlano-marinus* Blochii.
Bloch. l. c. 1. pag. 182. Tab. 28. fig. 1.

*** *Coregoni*, dentibus vix conſpicuis.

50 S. *Albula*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 16.

51 S. *Thymallus*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 17.
Bloch l. c. 1. pag. 170. Tab. 26.
Corpore lato, ſtriis longitudinalibus paullulum deletis.

52 S. *Maraenula* Bloch.
Bloch l. c. 1. pag. 176. T. 28. fig. 3.

FISTULARIA.

53 Fiſtularia *paradoxa*. Pall. Spic. Zool. VIII. tab. 4. fig. 6.

ESOX.

54 Eſox *Lucius*. Linn. S. N. Gen. 180. Sp. 5.
Bloch l. c. 1. pag. 229. Tab. 32.
Ocellis albidis *ſolum*.

55 Eſox *Lucius*. Linn. ibid.
Striis albidis transverſis quoque variis.

56 Eſox *Belone*. Linn. S. N. Gen. 180. Sp. 6.
Bloch pag. 236. Tab. 33.

EXOCOETUS.

57 Exocoetus *volitans*, Linn. S. N. Gen. 185. Sp. 1. (J. S.) 3.
Gron. muſ. Ichtyol. pag. 9. nr. 27.

CLUPEA.

58 Clupea *Harengus*. Linn. S. N. Gen. 188. Sp. 1.
Bloch l. c. 1. pag. 236. Tab. 33.

59 Clu-

59 Clupea *Sprattus*. Linn. S. N. Gen. 188. Sp. 2. in duplo.
59a Clupea *Alosa*. Linn. S. N. Gen. 188. Sp. 3. in duplo.
Bloch l. c. 1. pag. 209. Tab. 30. fig. 1.
60 Clupea *mystus*. Linn. S. N. Gen. 188. Sp. 9.
Virescens, fusco maculata.

CYPRINUS.

*Barbati seu ad os cirrosi.

61 Cyprinus *Gobio*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 3.
Bloch l. c. 1. pag. 57. Tab. 8. fig. 2.

** Pinna caudae indivisa.

62 Cyprin. *Carassius*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 5.
Bloch l. c. 1. pag. 69. Tab. 11.

*** Pinna caudae trifida.

63 Cypr. *auratus*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 7. (J. S.) 2.
Bloch l. c. 3. pag. 132. Tab. 93.

**** Pinna caudae bifida.

64 Cypr. *Phoxinus*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 10.
Bloch l. c. 1. pag. 60. Tab. 8. fig. 5.
65 Cypr. *Dobula*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 13-4.
Bloch l. c. 1. pag. 42. Tab. 5.
66 Cypr. *Rutilus*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 16.
Bloch l. c. 1. pag. 32. Tab. 2.
67 Cypr. *Jeses*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 20-2.
Bloch l. c. p. 45. Tab. 6.
68 Cypr. *Nasus*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 21.
Bloch l. c. 1. pag. 35. Tab. 3.
69 Cypr. *Aspius*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 22. — 3.
Bloch l. c. 1. pag. 48. Tab. 7.
70 Cypr. *bipunctatus* Bloch.
Bloch l. c. 1. pag. 50. Tab. 8. fig. 1.
71 Cypr. *Brama*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 27.
Bloch l. c. 1. pag. 75. Tab. 13.
72 Cypr. *plestya* Leskii. Spec. Icht. pag. 69. n. 15. — 2.
Bloch l. c. 1. pag. 65. Tab. 10.

CLAS-

CLASSIS V.

INSECTA.

CURA J. J. ZSCHACHII.

Haec claſſis a Clariſſ. J. J. Zſchachio Med. Bacc. elaborata, jam ante annum et quod excurrit ſub titulo: Muſeum N. G. Leskeanum. Pars entomologica, ad ſyſtema entomologiae Cl. Fabricii ordinata 8 maj. in bibliopolio Mulleriano typis expreſſa eſt. Quae entomologica collectio, cum ſingularem collectoris curam expoſcat, fortaſſis a reliquo muſeo ſejuncta, naturae ſcrutatori, cuius imprimis interſit, iſtam poſſidere, ſeparatim divendetur.



CLASSIS I.

ELEUTERATA.

1. LUCANUS.

1. Luc. Cervus. F. S. *L. 2. Eur.*
2. L. Cervus minor. — — *Eur.*
3. L. Interruptus. F. S. *L. 7. Americ.*
4. L. Parallelepipedus. F. S. *L. 6. Eur.*
5. L. Caraboides. F. S. *L. 8. Eur.*

2. SCARABAEUS.

* *Scutellati thorace cornuto.*

6. Sc. Actaeon. F. S. *S. 14. Amer. Braf.*
7. Sc. Boas. F. S. *S. 17. ad Sierr. Leon.*
8. Sc. Typhoeus. F. S. *S. 26. Germ. Hifp.*
9. Sc. Naficornis. F. S. *S. 29. Eur.*
10. Sc. Cylindricus. F. S. *S. 33. Eur.*
11. Sc. Mobilicornis. F. S. *S. 32. Herfort Anglorum.*

** *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

12. Sc. * fcutellatus thorace inermi, quadripunctato, fronte ruga, vertice tuberculo armato, elytris laeviffime ftriatis, tarfis anticis nullis.
13. Sc. Foffor. F. S. *S. 47. Eur.* †
14. Sc. Piceus. F. S. *S. 44. Indus.* ††
15. Sc. Subterraneus. F. S. *S. 46. Eur.*
16. Sc. Bimaculatus. F. Mantiff. Tom. 1. *S. 67. Eur.*
17. Sc. Fimetarius. F. S. *S. 51. Eur.*
18. Sc. Sordidus. F. S. *S. 55. Eur.*
19. Sc. Inquinatus. F. M. Tom. 1. *Sc. 74. Eur.*
20. Sc. Terreftris. F. S. *S. 48. Eur.*

21. Sc.

† Variat elytris rufo-nigris.

†† Thorax glaber, laevis, veficulis adfperfus: elytra punctato-ftriata, veficulofa.

21. Sc. * ſcutellatus, niger, thorace inermi, capite tuberculato, intermedio prominulo: elytris ſordide teſtaceis, ſutura marginibusque fuſco-brunneis. *Eur.*
22. Sc. * ſcutellatus fuſcus, thorace inermi, laevi, marginibus externis lividis, capite obſolete tuberculato, elytris ſtriatis, fuſco-nebuloſis, pedibus teſtaceis. *Eur.*

*** *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

24. Sc. Scaber. F. S. *S. 58. Indus.*
25. Sc. Stercorarius. F. S. *S. 60. Eur.*
26. Sc. Vernalis. F. S. *S. 61. Eur.*
27. Sc. Rufipes. F. S. *S. 68 Eur.*
28. Sc. Luridus. F. S. *S. 69. Eur.*
29. Sc. 4-maculatus. F. S. *S. 70. Eur.*
30. Sc. Granarius. F. S. *S. 56. Eur.*
31. Sc. Merdarius. F. S. *S. 73. Eur.*
32. Sc. Quiſquilius. F. S. *S. 74. Eur.* †
33. Sc. Porcatus. F. S. *S. 75. Eur.*
34. Sc. * ſcutellatus, muticus, ater, thorace laevi, elytris ſtriatis. *Eur.*
35. Sc. * ſcutellatus, muticus, ater, glaber, thoracis margine externo, elytris pedibusque ſordide teſtaceis. *Eur.*

**** *Exſcutellati thorace cornuto.*

36. Sc. Moloſsces. F. M. Tom. 1. *S. 134. Exotic.*
37. Sc. Fricato. F. M. Tom. 1. *S. 140. Indus.*
38. Sc. Lunaris. F. S. *S. 86. Eur.*
39. Sc. Lemur. F. M. Tom. 1. *S. 127.* ††

***** *Exſcutellati thorace inermi, capite cornuto.*

40. Sc. Schaefferi. F. S. *S. 117. Eur.*
41. Sc. Taurus. F. S. *S. 100. Eur.*
42. Sc. Taurus minor, cornubus brevioribus. *Eur.*
43. Sc. Vacca. F. S. *S. 101. Eur.*
44. Sc. Capra. F. M. Tom. 1. *S. 144. Eur.*
45. Sc. Vitulus. F. M. Tom. 1. *S. 145. Eur.*
46. Sc. Nuchicornis. F. S. *S. 104. Eur.* †††.

47. Sc.

† Varietatem Scar. Merdarii eſſe iudicat Cl. Fabricius, at triplo maior, glaber, aterrimusque.
†† F. Sp. Inſ. App. Habitat Lipſiae. Dom. Prof. Leske.
††† Variat 1. capite thoraceque aeneo.
2. Elytris punctis ſparſis.
3. Cornu erecto breviſſimo.

47. Sc. * nuchicornis minor, occipite ſpina erecta, brevi, elytris lividis, maculis confluentibus nigris. *Eur.*
48. Sc. * exſcutellatus, teſtaceo-fuſcus, clypeo rugis duabus, antennis lividis, thorace antice tuberculis, margine externo livido, in medio tuberculo obtuſo, elytris fuſcis, ſingulo maculis 9. rufo-teſtaceis, baſi 4, in medio 2. et ad apicem 3., pedibus lividis. *Exoticus.*

****** *Exſcutellati mutici.*

49. Sc. Sacer. F. M. Tom. 1. *S. 159. in Eur. Auſtrali.*
50. Sc. Pallipes. F. M. Tom. 1. *S. 174. Eur.*
51. Sc. Schreberi. F. S. *S. 120. Eur.* †.
52. Sc. * exſcutellatus, muticus, niger, elytris ſtriatis, punctatis. *Eur.*
53. Sc. * exſcutellatus, muticus, niger, thorace rotundato, guttis eminentibus glabris, capitis clypeo impreſſo, apice bifido, elytris profunde ſtriatis, crenatis, maculis oblongis, e pilis luteis. *Exotic.*

3. TROX.

54. Tr. * niger, capite retracto, punctis elevatis ſex, thorace dorſo ſulcato, punctis elevatis ſcabro, elytris abdomen ſuperantibns, punctis elevatis ſtriatis, novem ordinibus, ſtriisque transverſe undulatis. *Exotic.*
55. Tr. * niger, capite retracto, fronte tuberculis duobus, thorace tuberculato, elytris abdomen ſuperantibus, ordinibus novem punctorum elevatorum diverſae magnitudinis. *Exotic.*
56. Tr. Sabuloſus. F. S. *T. 1. Eur.*
57. Tr. Arenarius. F. M. Tom. 1. *T. 2. Eur.*

4. MELOLONTHA.

58. Me. Fullo. F. S. *M. 1. Eur.*
59. Me. Vulgaris. F. S. *M. 2. Eur.*
60. Me. Solſtitialis. F. S. *M. 5. Eur.*
61. Me. Friſchii. F. S. *M. 25. Eur.*
62. Me. * capite, thorace, pectore obſolete violacea, thorace margine externo teſtaceo, macula in medio violacea, elytris, abdomine pedibusque teſtaceis, ano fuſco-violaceo, femoribus antice violaceis. Magnitudo et ſtatura Mel. Friſchii. *Eur.*
63. Me. Ruficornis. F. S. *M. 6. Eur.*

† Mas capitis ruga poſtica bidentata.

64. Me. Fruticola. F. M. Tom. 1. *M. 56. Eur.*
65. Me. Horticola. F. S. *M. 28. Eur.*
66. Me. Agricola. F. S. *M. 29. Eur.*
67. Me. Dentipes. F. M. Tom. 1. *M. 64. Exotic.*
68. Me. Craſſipes. F. M. Tom. 1. *M. 68. Exotic.*
69. Me. Farinoſa. F. S. *M. 31. Eur.*
70. Me. Pulverulenta. F. S. *M. 33. Argentor.*
71. Me. Brunnea F. S. *M. 20. Eur.* †
72. Me. * fuſco-violacea, thorace fuſco, luteo, piloſo, capitis clypeo apice reflexo, elytris teſtaceis. *Eur.*

5. TRICHIUS.

73. Tr. Faſciatus. F. S. *T. 1. Eur.*
74. Tr. Hemipterus. F. S. *T. 4. Eur.*
75. Tr. * hirſutus, totus niger, clypeo anguſto, apice bifido. *Exoticus. In 2plo.*
76. Tr. * griſeus, tomentoſus, thorace fuſco, clypeo apice anguſto, ſulcato, bifido, elytris rufis, margine nigris, piloſis, pedibus poſticis elongatis unguiculatis. *Exotic. In 2plo.* ††

6. CETONIA.

77. Ce. Aurata. Lin. S. *Scar. 78. Eur.*
78. Ce. Aurata. Scop. Ent. carn. *n. 17. Eur.*
79. Ce. Eremita. F. S. *C. 12. Eur.*
80. Ce. Variabilis. Lin. S. *Scar. 79. Eur.* †††
81. Ce. Nobilis. F. S. *C. 5. Eur.* ††††
82. Ce. Faſcicularis F. S. *C. 13. Africana. In duplo.* †††††
83. Ce. Africana F. S. *C. 25. Africana.* ††††††
84. Ce. Capenſis. F. S. *Ce. 14. Africana. In duplo.*
85. Ce. Hirta. F. S. *C. 36. Eur.*
86. Ce. Stictica. F. S. *C. 37. Eur. Gall.*

7. HI-

† Variat colore brunneo-fuliginoſo, cinereo-nitente, in quibus puncta thoracis vix conſpicua.

†† Variat elytris fuſcis, diſco rufeſcente.

††† Elytris punctis 4 marginalibus abdominis, regione ani duobus albidis. Variat femina colore atro.

†††† In Cl. Fabricii Mantiſſa Cet. 9. eodem nomine venit: at alia.

††††† In hoc exemplari thoracis lineae impreſſae abſque albedine.

†††††† In hoc exemplari margines thoracis externi antice elytrorumque teſtacei, pedes teſtaceo-aenei, ſegmentum primum abdominis utrinque dente armatum, uti in Cet. Aurata.

7. HISTER.

87. Hi. Unicolor. F. S. *H. 2. Eur.*
88. Hi. 4-maculatus. F. S. *H. 8. Eur.* †
89. Hi. * unicolor, elytris ftriis 5-punctatis, dimidiatis, obliquis, regione verfus marginem pofticum punctata, H. Unicolore triplo minor. *Eur.*
90. Hi. * unicolor, glaber, elytris ftriis tribus integris duabusque parvulis, interne ad marginem pofticum. H. Unicolore 4plo minor. *Eur.*
91. Hi. 2-maculatus. F. S. *H. 7. Eur.*
92. Hi. Depreffus. F. M. Tom. I. *H. 8. Eur.*
93. Hi. Detritus. F. S. *H. 10. Eur.*

8. APATE.

94. Ap. Hamatus. F. M. Tom. I. *A. 2. Eur.* ††
95. Ap. Capucinus. F. S. *Boftrichus. 1. Eur.* †††

9. DERMESTES.

96. Der. Lardarius. F. S. *D. 1. Eur.*
97. Der. Murinus F. S. *D. 7. Eur.*
98. Der. Teffelatus. F. S *D. 8. Eur.*
99. Der. Navalis. F. S. *D. 9. Eur.*
100. Der. Pellio. F. S. *D. 4. Eur.*
101. Der. * ftatura D. Pellionis, absque puncto 2ploque minor. *Eur.*
102. Der. 20-guttatus. F. S. *D. 6. Eur.*
103. Der. Violaceus. F. S. *D. 1. Eur.*
104. Der. Undatus. F. S. *D. 5. Eur.*
105. Der. Fumatus. F. S. *D. 12. Eur.* ††††
105. b. Der. Pedicularius. Lin. S. *D. 23. Eur.*
106. Der. Paniceus. F. S. *D. 14. Eur.*
107. Der. Feneftralis. F. S. *D. 19. Eur.*
108. Der. Teftaceus. F. S. *D. 15. Eur.*
108. b. Der. * fufcus, capite retracto, antennis pedibusque rufis, minimus. *Eur.*

A 3 10. BO-

† Maculae in aliis diftinctae, in aliis cohaerentes.

†† Habitat in Saxoniae lignis. Dom. Prof. Leske.

††† Lin. S. Dermeftes 5. Faun. Svec. 416. Secundum defcriptionem Cl. Linnaei in Faun. Svec. Boftrichus effe nequit; nam huic ita, ut in noftro exemplari, antennae non clava folida, fed tribus articulis diftinctis perfoliatae.

†††† Scop. Ent. Carn. n. 39. Dermeftes Rofae.

10. BOSTRICHUS.

109. Bo. Typographus. F. S. *B.* 2. *Eur.*
110. Bo Scolytus. F. S. *B.* 4. *Eur.*
111. Bo. Crenatus. F. M. Tom. I. *B.* 10. *Eur.*
112. Bo. * fuſcus, elytris ſtriatis, ſtriis apice cohaerentibus, tibiis extus dentatis, plantis rufis. *Eur.*
113. Bo. * teſtaceus, piloſus, elytris punctato-ſtriatis, apice retuſis, dentatis. *Eur.*

11. BYRRHUS.

114. Byr Pilula. F. S. *B.* 1. *Eur.*
115. Byr. Varius. F. S. *B.* 2. *Eur.*
116. Byr. * vireſcens, ſcutello luteo. *Eur.*
117. Byr. aeneus. F. S *B.* 3. *Eur.*

12. ANTHRENUS.

118. An Scrophulariae F. S. *A.* 2. *Eur.*
119. An Pimpinellae. F S. *A.* 1. *Gall*
119 b. An. * fuſcus, pilis luteis laeviſſime tomentoſus, apice pallido. *Eur.*
120. An. Verbaſci. F. S. *A.* 4. *Eur.*

13. ANOBIUM.

121. Ano. * fuſcum, polline griſeo variegatum, antennis ferrugineis, ſcutello griſeo, abdomine pedibusque fuſcis. *Eur.*
122. Ano. * rufum luteo-nitens, thorace utrinque poſtice macula lutea, elytris ſtriatis, ſtriis punctatis. *Eur.*
123. Ano. * ferrugineum, thorace inaequali, elytris ſtriatis, ſtriis punctatis, antennis ruteſcentibus, 3. ultimis articulis compreſſis, obconicis, maioribus. *Eur.*
124. Ano Pertinax. F. S. *A.* 1. *Eur.*
125. Ano. Pectinicorne. F. S. *Hiſp.* 3. *Eur.* †
126. Ano Molle. F. S. *A.* 2. *Eur.*
127. Ano. teſtaceum, antennarum 3. ultimis articulis maioribus, elytris laeviſſime ſtriatis. *Eur.*
127. b. Ano * brunneum, elytris laeviſſime ſtriatis, pubeſcentibus. *Eur.*

14. PTINUS.

128. Pt. Fur. F. S. *P.* 2. *Eur.*
129. Pt. Latro. F. S. *P.* 4. *Eur.*

130.

† Femina antennis ſerratis.

130. Pt. * apterus, capite fuſco, fronte canaliculata, thorace fuſco, mutico, elytris connatis rufis, antennis rufis, filiformibus, pedibus rufis, femoribus clavatis, tibiis ciliatis.

15. BRUCHUS.

131. Br. * niger immaculatus, elytris obſolete ſtriatis, punctatis, femoribus muticis, antennis baſi rufis.
131. b. Br. Bactris. F. M. Tom. 1. *B. 2. Americanus.*
132. Br. * fuſcus, elytris rubris, obſolete ſtriatis, punctatis, femoribus muticis, antennarum baſi tibiisque rufis.
133. Br. * fuſcus, elytris crenato-ſtriatis, femoribus muticis.
134. Br. Theobromae. F. S. *B. 5. Exotic.*
135. Br. * ferrugineus, pectore nigro, albo-maculato, femoribus poſticis acute dentatis, abdomine tribus ſegmentis, utrinque macula alba, apice linea longitudinali alba, utrinque punctis binis nigris notata.
136. Br. Granarius. F. S. *B. 6. Eur.*

16. ELOPHORUS.

137. El. Aquaticus. F. S. *E. 1. Eur.*
137. b. El. * niger, capite, thorace elytrisque fumatis, ſtatura Coccinellae. *Eur.*
137. c. El. * fuſcus, capite fuſco, thorace fuſco-teſtaceo, elytris teſtaceo-fuſcis, punctato-ſtriatis, antennis pedibusque teſtaceis. *Eur.*
138. El. Minutus. F. S. *El. 2. Eur.*
138. b. El. * teſtaceo-griſeus, capite fuſco, tuberculis 4. inter oculos, thorace aſpero, elytris lineis elevatis ſex, interſtitiis punctatis. An El. Nubilus?

17. SPHAERIDIUM.

139. Sph. Scarabaeoides. F. S. *S. 1. Eur.*
140. Sph. 2-puſtulatum. F. M. Tom. 1. *S. 2. Eur.*
141. Sph. Glabrum. F. M. Tom. 1. *S. 4. Eur.*
142. Sph. * atrum, glabrum, antennis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Eur.*
143. Sph. Haemorrhoidale. F. S. *S. 5. Eur.*
144. Sph. Pulicarium. F. S. *S. 9. Eur.*
144 b. Sph. Atomarium. F. S. *S. 3. Eur.*
144 c. Sph. * atrum, glabrum, minimum, capite thoraceque incurvo. *Eur.*

144. d. Sph.* ferrugineo-fuſcum, glabrum, capite thoraceque incurvo. *Eur.*

18. TRITOMA.

145. Tr. 2-puſtulata. F. S. *T. 1. Eur.*
146. Tr. 4-puſtulata. F. S. *T. 3. Eur.*
147. Tr. Rufifrons. F. S. *T. 5. Eur.*

19. IPS.

148. Ips Rufipes F. M. Tom. 1. *Ips 6. Eur.*

20. HISPA.

149. His. Atra. F. S. *H. 7. Eur.*
150. His. Mutica. F. S. *H. 6. Eur.*

21. NICROPHORUS.

151. Ni. Germanicus. F. S. *N. 1. Eur.*
152. Ni. Vulgaris. F. S. *N. 2. Eur.*

22, SILPHA.

153. Sil. Littoralis. F. S. *S. 2. Eur.*
154. Sil. Lunata. F. M. Tom. 1. *S. 12. Eur.*
154. b. Sil. * elytris punctatis, lineis elevatis tribus, intermedia longiſſima. *Eur.*
155. Sil. Thoracica. F. S. *S. 6. Eur.*
156. Sil. Laevigata. F. S. *S. 10. Eur.*
157. Sil. Atrata. F. S. *S. 9. Eur.*
158. Sil. Quadripunctata. F. S. *S. 14. Eur.*
159. Sil. Paedemontana. F. S. *S. 15. Eur.* †
160. Sil. Sinuata. F. S. *S. 13. Eur.*
161. Sil. Rugoſa. F. S. *S. 8. Eur.*
162. Sil. Opaca. F. S. *S. 12. Eur.*
163. Sil. Ferruginea. F. S. *S. 16. Eur.*
164. Sil. Dentata. F. M. Tom. 1. *S. 24.* ††
165. Sil. Oblonga. F. S. *S. 17. Eur.*
166. Sil. Colon. Lin. S. Nat. *S. 27. Eur.*
167. Sil. Undata. F. M. Tom. 1. *S. 26. Eur.*
168. Sil. 4-puſtulata. Lin. S. Nat. *S. 5. Eur.*

169.

† Variat tota nigra.

†† Muſ. Dom. Prof. Leske. Habitat in Eur.

169. Sil. * teſtacea, oculis nigris, elytris guttis 5. nigris, una communi ad ſcutellum. *Eur.*

170. Sil. Aeſtiva. Lin. S. Nat. *S. 32. Eur.*

171. Sil. * nigra, antennis rufis, apice fuſcis, thorace teſtaceo, dorſo fuſco, duplici puncto impreſſo. Elytris teſtaceis, ſingulo baſi punctis duobus nigris, taenia nigra in medio, faſcia inaequali verſus apicem, apiceque nigro, pedibus rufis. *Eur.*

172. Sil. * fuſca, pedibus rufis. *Eur.*

173. Sil. * teſtacea, capite, thorace elytrisque fuſco-nebuloſis. *Eur.*

174. Sil * fuſca, antennis pedibusque rufis. *Eur.*

174. b. Sil. * thorace anguſto, dorſo ſulcato, corpore fuſco, elytris rugoſis, capite, thorace, elytris, abdomine pedibusque ferrugineis.

174. c. Sil. Succincta. Lin. S. Nat. *S. 26. Eur.*

174 d. Sil. * nigra, capite, thorace, elytris, pedibusque pallidis, oculis nigris. *Eur.*

174 e. Sil. * fuſco-teſtacea, capite thoraceque fuſcis, elytris ſordide teſtaceis, pedibus lividis, antennis teſtaceis, ultimis articulis fuſcis.

174. f. Sil. * ferruginea, elytris laeviſſime ſtriatis. *Eur.*

174. g. Sil. * nigra, antennis pedibusque rufis, elytris fuſco-brunneis. *Eur.*

23. OPATRUM.

175. Op. Sabuloſum. F. S. *O. 1. Eur.*

176. Op. 4-puſtulatum. Lin. Faun. Suec. *549. Eur.* †

177. Op. Tibiale. F. Species. *p. 9. Op. 7.*

178. Op. * teſtaceum, capite rufo, oculis fuſcis, antennis moniliformibus ſenſim craſſioribus, 4. primis articulis rufis, reliquis fuſcis, ultimo rufo, thorace fuſco, punctis 2. impreſſis, elytris fuſcis, ſtriato-punctatis, baſi macula magna lunari, verſus apicem ſubquadrata teſtacea. *Eur.* ††

† Lin. S. Nat. Chryſomela 4-puſtulata. n. 80. Ejusd. Faun. Svec. 811. Carabus. Fabr. S. Cryptocephalus 23. Tam habitu, quam antennis, quae moniliformes et extrorſum ſenſim craſſiores, huic generi adiungendum eſſe puto. Deſcriptio in Lin. Faun. Svec. 549. in omnibus reſpondit.

†† Statura Opatri 4-puſtulati. Variat puncto in medio ad marginem anticum, alioque ad angulum apicis teſtaceo.

179. Op. * brunneum, luteo-sericeum, elytris laevissime punctis striatis, singulo maculis sex luteis, antennis pedibusque lutescentibus.

24. NITIDULA.

180. Ni. Ferruginea. F. S. *N. 3. Eur.*
181. Ni. Hirta. F. M. Tom. 1. *N. 20.*

25. COCCINELLA.

152. Coc. Ocellata. F. S. *C. 27. Eur.* †
183. Coc. 7-punctata. F. S. *C. 13. Eur.*
183. b. Coc. * Variatio Coc. 7-punctatae. Puncta 3. in elytro dextro, in sinistro 4, quorum 3. ad marginem externum. *Eur.*
184. Coc. * coleoptris rubris, punctis nigris 18., margine pallido, quibusdam albido. *Eur.* ††
185. Coc. 2-punctata. F. S. *C. 6. Eur.*
186. Coc. 5-punctata. F. M. Tom. 1. *C. 31. Eur.*
187. Coc. 13-punctata. F. M. Tom. 1. *C. 54. Eur.* †††
188. Coc. * thorace albo, punctis 7., aliis 5., nigris, coleoptris pallide rubris, punctis 11., aliis 6., nonnullis 4., nigris. *Eur.*
189. Coc. 7-punctata. F. M. Tom. 1. *C. 37.*
190. Coc. Impunctata. F. S. *C. 4. Eur.* ††††
192. Coc. * 12-punctata, coleoptris flavo-rubris, punctis 1. 3. 2., thorace albo, guttis 4. intermedio puncto nigris. *Eur.* †††††
193. Coc. * 9-punctata, coleoptris rufescentibus, punctis 1. 2. 1. cum puncto communi ad scutellum, thorace albido, macula scutiformi nigra, in qua puncta duo alba, capite postice fascia nigra. *Eur.* ††††††

194.

† Variat ocellis minoribus paucioribusque.

†† Variat coleoptris flavo-rubris, margine albido, punctis duobus distinctis nigris; reliquis vel obsoletis vel nullis. Caput albidum punctis duobus nigris, thorax albidus punctis 13. nigris, et hac ratione Coc. Margine punctata. F. Mantiss. Tom. 1. *C.* 8.

††† Variat coleoptris flavis rubrisque.

†††† Thorax punctis 5. brunneis.

††††† Variat puncto communi ad scutellum et hac ratione Coc. 13-punctatam mentitur.

†††††† Variat coleoptris rubris, singulo punctis 3 nigris, 2. 1. una cum communi ad scutellum et hac ratione Coc. 7-punctatam ludit.

194. Coc. * 11-punctata, coleoptris rubris, punctis nigris undecim, 1.3.1., una cum communi ad fcutellum, thorace flavescente, guttis 5. nigris et utrinque punctulo nigro. *Eur.*
195. Coc. * 10-punctata, coleoptris flavo-rufefcentibus, punctis 1. 3. 1, thorace maculis 4. punctisque interpofitis 3. nigris. *Eur.*
196. Coc. 24-punctata. F. S. *C. 33. Eur.* †
197. Coc. Annulata. Lin. S. *C. 5. Eur.*
198. Coc. Conglobata. Lin. S. *C. 30. Eur.*
199. Coc Conglomerata. Lin. S. *C. 31. Eur.* ††
200. Coc. 14-maculata. F. M. Tom. 1. *C. 57. Eur.*
201. Coc. 6-maculata. F. M. Tom 1. *C. 35. Eur.* †††
202. Coc. Hieroglyphica. F. S. *C. 7. Eur.*
203. Coc. 20-punctata. F. S. *C. 30. Eur.*
204. Coc. 12-punctata. F. S. *C. 20. Eur.*
205. Coc. Oblongo-guttata. F. S. *C. 42. Eur.*
206. Coc. 16-guttata. Scop. Ent. carn. *n. 249. Eur.*
207. Coc. 14-guttata. F. S. *C. 38. Eur.*
208. Coc. 10-guttata. F. S. *C. 37. Eur.*
209. Coc. 18-guttata. F. S. *C. 40. Eur.*
210. Coc. * 12-guttata, coleoptris flavo-rufefcentibus, fingulo elytro guttis fex albis 1.2.2.1. *Eur.*
211. Coc. * impunctata, coleoptris flavefcentibus, puncto nullo, thorace macula nigra, in qua puncta duo alba. ††††
212. Coc. Tigrina. F. S. *C. 55. Eur.*
213. Coc. Cacti. F. S. *C. 44. Eur.*
214. Coc. 6-puftulata. F. S. *C. 47. Eur.* †††††

215.

† Variat 1. fingulo elytro punctis 8. nigris.
2. Elytris puncto nullo. Sexus differentia. Capta in coitu. Lin. S. Cocc. 4. Impunctata.
3. Coleoptris punctis obfoletis.
4. Coleoptris punctis diftinctis omnibus, thoracis difco unico.

†† Differt a Coc. Conglobata, thorace macula magna nigra, antice quadriloba: thorax Coc. conglobatae exhibet puncta 7. nigra.

††† Differt a Coc. Schalleriana puncto bafeos unico, in reliquis fimili.

†††† Thorace punctis nigris feptem. Miffa ex Suecia.

††††† Variat 1. puftula bafi in fafciam extenfa, in qua punctum minimum nigrum ad fcutellum,
2. puftula pofteriore ad medium marginis externi extenfa.

215. Coc. * coleoptris nigris, singulo basi macula magna lunata, in medio pustulis duabus et ad apicem unica rubra. *Eur.* †
216. Coc. 4-pustulata. F. S. *C. 46. Eur.* ††
217. Coc. * coleoptris nigris, in medio ad basin lunula punctoque in medio rubro, margine elytrorum reflexo.
218. Coc. 2-pustulata. F. S. *C. 45. Eur.*
219. Coc. * thorace nigro, margine albo, coleoptris nigris, iuxta basin ad marginem exteriorem lunula rubra. *Eur.*
220. Coc. * capite rubro, elytris nigris, singulo in medio punctis tribus transversis rubris, abdomine rubro. *Eur.*
221. Coc. Impustulata F. S. *C. 43. Eur.*
222. Coc. 14-pustulata F. S. *C. 50. Eur.*
223. Coc. * capite albo, macula triangulari nigra, thorace nigro, antice albo, elytris nigris, punctis tribus ad marginem internum, in medio unico, tribusque ad marginem externum album margine connexis albis.
224. Coc. * thorace nigro, pustula ad marginem externum nigra, elytris nigris, singulo postice gutta rubra.
225. Coc. * capite thoraceque rubro, elytris nigris apice rubris. *Eur.*
226. Coc. * capite nigro, thorace nigro, margine externo flavo, elytris flavis, fascia in medio longitudinali communique in sutura nigra. *Americana.*

26. CASSIDA.

227. Cas. viridis. F. S. *C. 1. Eur.*
228. Cas. Annulata. F. M. Tom. I. *C. 47. Exotic.*
229. Cas. Reticulata. F. S. *C. 25. Americana.*
230. Cas. Marginata. F. S. *C. 16. Inda.*
231. Cas. Murraea. F. S. *C. 10. Eur.*
232. Cas. Nebulosa F. S. *C. 5. Eur.*
233. Cas. Affinis F. S. *C. 3. Eur.* †††
234. Cas. Vibex. F. S *C. 4. Eur.*
235. Cas. Nobilis. F. S. *C. 11. Eur.*
236. Cas. * ferruginea thorace elytrisque fuscis, punctatis, marginibus externis ciliatis. *Eur.*

237.

† Variat basi pustulis duabus loco lunulae Coc. 10-pustulata.

†† Variat pustula maiore iuxta basin, et minore in medio elytri. Cum Coc. 6-pustulata saepius in coitu.

††† Cassida Nebulosa recens declarata exhibet elytra grisea, nitida, thoracem flavescentem, hibernata autem tota sordide grisea.

237. Caſ. * nigra, thorace elytrisque griſeis aureo-nitentibus, pedibus lividis.

238 Caſ. * capite pectoreque nigro, clypeo viridi-aureo, antennis viridibus, elytris punctatis, viridi-aureis, abdomine pedibusque viridibus. *Eur.* †

27. CHRYSOMELA.

239. Chr. Tenebricoſa. F. S. *Ch. 1. Eur.*
240. Chr. Goettingenſis. F. S. *Ch. 2. Eur.*
241. Chr. Surinamenſis. F. M. Tom. 1. *Ch. 19. Exotica.*
242. Chr. Vittata. F. M. Tom. 1. *Ch. 4. Exotica.*
243. Chr. * ovata, violacea, capite, thorace, elytrisque fuſco-violaceis, elytris margine inflexo violaceis, antennis, tibiis plantisque fuſco-ferrugineis. *Eur.*
244. Chr. Haemoptera. F. S. *Ch. 11. Eur.*
245. Chr. Populi. F. S. *Ch. 13. Eur.*
246. Chr. Staphylaea. F. S. *Ch. 14. Eur.*
247. Chr. Polita. F. S. *Ch. 16. Eur.*
248. Chr. Striata. F. M. Tom. 1. *Ch. 45. Eur.*
249. Chr. Boleti. F. S. *Ch. 18. Eur.*
250. Chr. Collaris. F. S. *Ch. 21. Eur.*
251. Chr. 10-punctata. F. S. *Ch. 25. Eur.*
252. Chr. Pallida. F. S. *Ch. 26. Eur.*
253. Chr. Glorioſa. F. M. Tom 1. *Ch. 61. Eur.*
254. Chr. Faſtuoſa. F. S. *Ch. 36. Eur.*
255. Chr. Cuprea. F. S. *Ch. 10. Eur.* ††
256. Chr. Cerealis. F. S. *Ch. 33. Eur.*
257. Chr. * ovata, aenea, capite thoraceque fuſco-aeneo, elytris rubris, baſi gibbis, pedibus aeneis.
258. Chr. Graminis. F. S. *Ch. 9. Eur.* †††
259 Chr. Specioſa. F. S *Ch. 37. Eur.*
260. Chr. * oblonga, teſtacea, elytris punctis profundis ſtriata, ſingulo maculis 5. nigris, baſi 2., in medio 2. et verſus apicem 1. notatis, aliis obſoletis, abdomine fuſco-teſtaceo. *Eur.*
261. Chr. * oblonga, violacea, nitida, elytris laeviſſime punctatis.

262.

† Color aureus cum vita perit.

†† Variat capite, thorace, elytris fuſco-cupreis, pectore abdomineque nigris, antennarum 4. primis articulis, abdominisque margine ſanguineis.

††† Variat tota violacea, abdominis margine ſanguineo.

262. Chr. Alni. F. S. *Ch. 53. Eur.*
263. Chr. * oblonga, nigra, capite rubro, postice puncto oreque nigro, thorace rubro, utrinque puncto dorsoque late nigro, scutello nigro, elytris rubris sutura nigra ad apicem et basin non extensa.
264. Chr. 20-punctata. F. S. *Ch. 65. Eur.*
265. Chr. * ovata, violacea, capite thoraceque nigro, elytris nigris, profunde punctatis, antennarum basi rubra. *Eur.*
266. Chr. * ovata, nigra, elytris ordinibus punctorum 5. parium. *Eur.*
267. Chr. * ovata, violacea. elytris laevissime punctatis. *Eur.*
268. Chr. Sanguinolenta. F. S. *Ch. 40. Eur.*
269. Chr. Limbata. F. S. *Ch. 39. Eur.*
270. Chr. * ovata, atra, elytris laevibus, punctatis, margine sanguineis. *Eur.*
271. Chr. Aucta. F. M. Tom. 1. *Ch. 69. Eur.*
272. Chr. Rustica. F. M. Tom. 1. *Ch. 95. Eur.*
273. Chr. Tanaceti. F. S. *Ch. 51. Eur.*
274. Chr. Sophiae. F. M. Tom. 1. *Ch. 86. Eur.*
275. Chr. * ovata, nigra, antennis luteo-rufescentibus, elytris laevissime punctatis, novem ordinibus, marginibus inflexis testaceis. *Eur.*
276. Chr. * ovata, nigra, aeneo-nitens, elytris laevissime punctatis. *Eur.*
277. Chr. * ovata, testacea, oculis nigris, elytris vix punctatis, femoribus crassis. *Eur.*
278. Chr. Halensis. Lin. S. *Ch. 20. Eur.* †
279. Chr. Armoraciae. F. S. *Ch. 50. Eur.*
280. Chr. * oblonga, violacea, thorace, elytris tibiisque viridi-aeneis. *Eur.*
281. Chr. * oblonga, violaceo-aenea, capite, thorace, elytris pedibusque viridi-aeneis, profunde punctatis. *Eur.*
282. Chr. Ruficollis. F. M. Tom. 1. *Ch. 89. Eur.* ††
283. Chr. Vulgatissima. F. S. *Ch. 56. Eur.*
284. Chr. Marginella. F. S. *Ch. 42. Eur.*
285. Chr. * ovata, nigra, elytris laevissime punctatis, novem ordinibus. *Eur.*
286. Chr. * oblonga, fusco-aenea, elytris violaceis, punctatis, novem ordinibus, tibiis compressis rufis. *Eur.*

287.

† F. M. Tom. 1. Crioceris 13. Nigricornis.

†† Variat elytris violaceis, antennis basi articulis 5. rufis, reliquis crassis fuscis, unguiis nigris.

287. Chr. * oblonga, capite, thorace pedibusque rufis, elytris teſtaceis, punctis ſtriatis, maculis duabus oblongis, obſolete fuſcis. *Eur.*

28. CRYPTOCEPHALUS.

* *Antennis ſerratis.*

288. Cr. Longipes. F. S. *C. 1. Eur.*
289. Cr. 4-punctatus. F. S. *C. 2. Eur.*
290. Cr. Auritus. F. S. *C. 8. Eur.*
291. Cr. Tridentatus. F. S. *C. 5. Eur.*
292. Cr. Longimanus. F. S. *C. 11. Eur.*
293. Cr. 2-maculatus. F. M. Tom. 1. *C. 24. Eur.*
294. Cr. Cyaneus. F. S. *C. 20. Eur.*
295. Cr. 4-maculatus. F. S. *C. 10. Eur.*
296. Cr. Bucephalus. F. M. Tom. 1. *C. 41. Eur.*
297. Cr. Scopolinus. F. S. *C. 30. Eur.*

** *Antennis filiformibus.*

298. Cr. Coeruleus. F. M. Tom. 1. *C. 35. Eur.*
298. b. Cr. * capite violaceo, vertice coccineo, thorace coccineo, margine antico poſticoque violaceo, elytris violaceis, ſcapulis elevatis, pedibus violaceis, femoribus coccineis, inermibus, baſi apiceque violaceis. *Exoticus.*
299. Cr. Sericeus. F. S. *C. 21. Eur.*
300. Cr. Coryli. F. S. *C. 16. Eur.*
301. Cr. Vitis. F. S. *C. 15. Eur.*
302. Cr. Bipunctatus. F. S. *C. 12. Eur.*
303. Cr. Cordiger. F. S. *C. 13. Eur.*
304. Cr. 6-punctatus. F. S. *C. 18. Eur.*
305. Cr. 2-puſtulatus. F. M. Tom. 1. *C. 53. Eur.*
306. Cr. * ater, nitidus, fronte, ore, pedibus, antennarum baſi, elytrorumque margine luteſcentibus. *Eur.*
307. Cr. Labiatus. F. S. *C. 33. Eur.*
308. Cr. Moraei. F. S. *C. 25. Eur.*
308. b. Cr. Nitens. F. S. *C. 22. Eur.*
309. Cr. Flavilabris. F. M. Tom. 1. *C. 67. Eur.*
310. Cr. * fuſcus, capite, thorace elytriſque violaceis, elytris profunde punctatis. *Eur.*
311. Cr. Flavipes. F. M. Tom. 1. *C. 68. Eur.*
312. Cr. * niger, capite flavo, poſtice nigro, thorace flavo, utrinque maculis duabus connatis, elytris flavis, punctis ſtriatis, baſi guttis duabus, totidem in medio, punctoque apicis nigro. Aliis gutta apicis pedeſque flavi. *Eur.*

313.

313. Cr. 10-punctatus. F. S. *C. 27. Eur.*
314. Cr. * ater, glaber, elytris flavis, futura vittaque atra, apice connata. *Eur.*
315. Cr. * ater, glaber, elytris punctis ftriatis, capite, elytrorum apibus pedibusque flavis. *Eur.*

29. ALTICA.

316. Al. Rufipes. F. S. *A. 14. Eur.*
317. Al. Oleracea. F. S. *A. 3. Eur.*
318. Al. Atra. F. S. *A. 21. Eur.*
319. Al. Hemisphaerica. F. S. *A. 22. Eur.*
320. Al. Teftacea. F. S. *A. 16. Eur.*
321. Al. Exoleta. F. S. *A. 17. Eur.*
322. Al. Hyofcyami. F. S. *A. 5. Eur.*
323. Al. Nitidula. F. S. *A. 7. Eur.*
324. Al. * capite thoraceque viridi-aeneo, punctato, pedibus piceis, elytris rubro-brunneis, verfus futuram nigris, punctato-ftriatis. *Eur.*
325. Al. * fufco-aenea, elytris ftriatis, antennis pedibusque rufis, femoribus pofticis fufco-aeneis. *Eur.*
326. Al. Anglica. F. S. *A. 12. Eur.*
327. Al. Atricilla. F. S. *A. 11. Eur.*
328. Al. Tabida. F. S. *A. 19. Eur.*
329. Al. Nemorum. F. S. *A. 20. Eur.*
330. Al. Helxinis. F. S. *A. 8. Eur.*
331. Al. * nigra, elytris aeneis, ftriis crenatis, bafi antennarum tibiisque piceis. *Eur.*
332. Al. * capite thoraceque nigro, elytris teftaceo-fufcis glabris, pedibus 4. anticis tibiisque pofticis fubteftaceis. *Eur.*
333. Al. * fufco-aenea, elytris ftriis crenatis, antennarum bafi, tibiis 4. anticis rufis, annulo fufco-aeneo notatis. *Eur.*

30. CISTELA.

334. Ci. Ceramboides. F. S. *C. 3. Eur.*
335. Ci. * ferruginea, capite thoraceque fufco, elytris fufcis, crenato-ftriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
336. Ci. Sulphurea. F. S. *C. 5. Eur.*
337. Ci. * fupra polline luteo, fubtus argenteo veftita; antennis fufcis, pedibus fufco-ferrugineis. Facie curculionis, caput in roftrum breve elongatum, at antennae non fractae palpique fecuriformes.

338.

338. Ci. * fuſca, ore, elytris pedibusque ſulphureis, plantis fuſcis. Statura Ciſt. Sulphureae. *Eur.*
339. Ci. * fuſca, antennis, elytris pedibusque flavo-rufeſcentibus, thorace poſtice truncato, elytris laevibus. *Eur.*
340. Ci. * brunnea, abdomine fuſco, elytris laevibus. *Eur.*
341. Ci. Murina. F. S. *C. 7. Eur.*
342. Ci. Cervina. F. S. *C. 1. Eur.*

31. CRIOCERIS.

343. Cr. Nympheae. F. S. *C. 1. Eur.*
344. Cr. Capreae. F. S. *C. 2. Eur.*
345. Cr. Lineola. F. M. Tom. 1. *C. 2. Eur.*
346. Cr. Calmarienſis. F. S. *C. 4. Eur.*
347. Cr. Tenella. F. S. *C. 6. Eur.*
348. Cr. Sanguinea. F. S. *C. 5. Eur.*
349. Cr. Merdigera. F. S. *C. 10. Eur.*
350. Cr. 12-punctata. F. S. *C. 11. Eur.*
351. Cr. Aſparagi. F. S. *C. 19. Eur.*
352. Cr. Phellandrii. F. S. *C. 20. Eur.*
353. Cr. Melanopa. F. S. *C. 17. Eur.*
354. Cr. * nigra, thorace cylindrico, lateribus gibboſo, capite, thorace, elytrorum ſutura marginibusque ferrugineis, elytris teſtaceis, pedibus, antennis palpisque flavo-rufeſcentibus.
355. Cr. * thorace cylindrico, lateribus gibboſo, capite rufo, poſtice nigro, oculis nigris, thorace luteo-rufeſcente, elytris polline rufo, abdomine argenteo veſtitis.
356. Cr. * thorace cylindrico, lateribus gibboſo, capite, thorace pedibusque flavo-rufeſcentibus, elytris nigris, profunde punctatis.
357. Cr. * nigra, thorace pedibusque rufis, elytris laeviſſime punctatis. *Eur.*
358. Cr. * nigra, thorace flavo, elytris fuſcis, antennarum baſi, pedibusque flavis, femoribus baſi fuſcis. *Eur.*
359. Cr. Cyanella. F. S. *C. 16. Eur.*
360. Cr. Rufipes. F. M. Tom. 1. *C. 43. Eur.*

32. EROTYLUS.

361. Er. Morio. F. S. *E. 4. Eur.*
362. Er. Caraboides. Lin. S. *Chryſomela* 116. *Eur.*

33. LAGRIA.

363. La. Hirta. F. S. *L. 8. Eur.*
364. La. Elongata. F. S. *L. 6. Eur.*

365. La. * elongata, violacea, thorace lateribus gibbofo. *Eur.*
366. La. * fufca, pubefcens. *Eur.*

34. CURCULIO.

** Longiroftres, femoribus fimplicibus.*

367. Cur. Palmarum. F. S. *C. 2. Indus.*
368. Cur. * longiroftris, grifeus, thorace bafi impreffo, dorfo ruga abbreviata, elytris grifeis albo punctatis decem ordinibus, interftitiis profunde nigro punctatis, bafi ad futuram impreffis, poftice gibbis. *Exoticus.*
369. Cur. Paraplecticus. F. S. *C. 44. Eur.*
370. Cur. Bardanae. F. M. Tom. 1. *C. 84. Eur.*
371. Cur. Colon. F. S. *C. 12. Eur.*
371. b. Cur. 2-maculatus. F. M. Tom. 1. *C. 21. Eur.*
372. Cur. Pini. F. S. *C. 10. Eur.*
373. Cur. Craffipes. F. S. *C. 50. Eur.*
374. Cur. * longiroftris, ater, thorace plano, punctato, linea media parum elevata, elytris abbreviatis, fubftriatis, interftitiis punctatis. *Eur.*
375. Cur. Equifeti. F. S. *C. 14. Eur.*
376. Cur. Cupriroftris. F. M. Tom. 1. *C. 43. Eur.*
377. Cur. Betulae. F. S. *C. 16. Eur.*
378. Cur. Populi. F. S. *C. 17. Eur.* †
379. Cur. * longiroftris, niger, elytris ordine punctatis, fafciis undulatis, interruptis, albis. *Eur.*
380. Cur. * longiroftris, fufcus, elytris ftriatis, interftitiis laeviffime punctatis, atomis grifeis, pilofis adfperfis, tibiis rufis. *Eur.*
381. Cur. * longiroftris, coccineus, elytris punctatis decem ordinibus. *Eur.*
382. Cur. Polygoni. Lin. S. *C. 26. Eur.*
383. Cur. Vittatus. Lin. S. *C. 33. Eur.*
384. Cur. * longiroftris, grifeus, elytris ftriatis, futura albida, nigro-punctata, macula oblonga communi verfus apicem, marginibus externis poftice nigro punctatis, aliisque difperfis nigris. *Eur.*
385. Cur. * longiroftris, grifeus, elytris ftriatis, roftro pedibusque nigris, tibiis apice incurvis, rubris, plantisque. *Eur.*
386. Cur. Aequatus. Lin. S. *C. 9. Eur.*
387. Cur. Purpureus. Lin. S. *C. 14. Eur.*
388. Cur. * longiroftris, glaber, nigro-coerulefcens, roftro arcuato, thorace punctato, elytris ftriatis. *Eur.*

389

† Variat totus coeruleus.

389. Cur. Curvirostris. F. M. Tom. 1. C. 37. *Eur.*
390. Cur. * longirostris, niger, glaber, elytris striatis, striis profunde crenatis, rostro longitudine corporis.
391. Cur. * longirostris, capite, thorace, elytris viride-aureis, rostro pedibusque nigris, abdomine violaceo, elytris profunde punctatis, inter antennas oculosque fovea oblonga impressa. *Eur.*
392. Cur. * longirostris, oblongus, cylindricus, viridis, nitens, rostro pedibusque cupreo-nitentibus.
393. Cur. * longirostris, niger, rostro compresso, antennis non fractis, apice crassioribus, thorace elytrisque laevissime punctatis. *Eur.*
394. Cur. T album. Lin. S. C. 23. *Eur.*
395. Cur. Pruni. Lin. S. C. 12. *Eur.*
396. Cur. Alliariae. F. S. C. 27. *Eur.*
397. Cur. Aterrimus. Lin. S. C. 10. *Eur.*
398. Cur. * longirostris, niger, glaber, elytris striatis, nigro-aeneis. Statura Cur. Alliariae. *Eur.*
399. Cur. * longirostris, fuscus, elytris striatis, atomis griseis pilosis. *Eur.*
400. Cur. * longirostris, niger, elytris profunde striatis. Statura Cur. Aterrimi. *Eur.*
401. Cur. Viscariae. Lin. S. C. 27. *Eur.*
402. Cur. Badensis. Lin. S. C. 8. *Eur.*
403. Cur. Flavipes. F. S. C. 33. *Eur.*
404. Cur. Campanulae. Lin. S. C. 7. *Eur.*
405. Cur. * longirostris, fuscus, elytris rugosis, tibiis ferrugineis. *Eur.*
406. Cur. Cupreus. F. S. C. 20. *Eur.*
407. Cur. * longirostris, niger, globosus, pilis griseis adspersus, rostro glabro, incurvo, elytris striatis. *Eur.*
408. Cur. Pericarpius. F. S. C. 26. *Eur.*
409. Cur. Acridulus. F. S. C. 32. *Eur.*
410. Cur. 4-maculatus. F. S. C. 31. *Eur.*
411. Cur. 4-tuberculatus. F. M. Tom. 1. C. 39. *Eur.*
412. Cur. Erysimi. F. M. Tom. 1. C. 54. *Eur.*
413. Cur. Craccae. Lin. S. C. 6. *Eur.*
414. Cur. Cerasi. Lin. S. C. 11. *Eur.*
415. Cur. Salicariae. F. M. Tom. 1. C. 48. *Eur.*
416. Cur. Granarius. Lin. S. C. 16. *Eur.*
417. Cur. * longirostris, niger, thorace punctato, elytris striis crenatis, antennis tibiisque sanguineis. *Eur.*

*** Longiroftres, femoribus dentatis.*

418. Cur. Germanus. F. S. *C. 67. Eur.*
419. Cur. Abietis. F. S. *C. 59. Eur.*
420. Cur. Lapathi. F. S. *C. 61. Eur.*
421. Cur. Scrophulariae. F. S. *C. 68. Eur.*
422. Cur. Violaceus. F. S. *C. 76. Eur.*
423. Cur. * longiroftris, oblongus, niger, elytris profunde punctatis reticulatisque, rugis transverfe laeviffime ftriatis. *Eur.*
424. Cur. Druparum. F. S. *C. 82. Eur.*
425. Cur. Nucum. F. S. *C. 77. Eur.*
426. Cur. * longiroftris, ferrugineus, elytris fulvo obfolete fafciatis, pedibus pofticis dentatis. *Eur.*
427. Cur. * longiroftris, teftaceus, capite thoraceque rufo, elytris teftaceis, fafciis duabus dentatis, ferrugineis, pedibus rufis, acute dentatis. *Eur.*
428. Cur. 5-punctatus. F. S. *C. 70. Eur.*
429. Cur. Aterrimus. F. S. *C. 74. Eur.*
430. Cur. Pomorum. F. S. *C. 84. Eur.*
431. Cur. * longiroftris, rufus, femoribus dente valido armatis. *Eur.*
432. Cur. * longiroftris, rufus, elytris ftriatis, femoribus acute dentatis. *Eur.*
433. Cur. Tortrix. F. S. *C. 5. Eur.*
434. Cur. * longiroftris, niger, fubtus cinerafcens, elytris ftriatis, roftro longitudine corporis. *Eur.*
435. Cur. * longiroftris fubglobofus, niger, elytris fulcatis, pilofis, cinereis, poftice muricatis, tibiis tarfisque rufis. *Eur.*
436. Cur. * longiroftris, fubglobofus, cinereus, antennis pedibusque rufefcentibus. *Eur.*
437. Cur. Amoenus. F. S *C. 81. Eur.*
438. Cur. Ceraforum. F. S. *C. 80. Eur.*
439. Cur. * longiroftris, fubglobofus, cinereus, thorace grifeo, antice tuberculis 4, elytris ftriatis, fingulo difco punctis 2 grifeis. *Eur.*

**** Longiroftres, femoribus pofticis faltatoriis.*

440. Cur. Pilofus. F. M. Tom. 1. *C. 152. Eur.*
441. Cur. * longiroftris, rufus, oculis nigris, pedibus pofticis faltatoriis, multidentatis. *Eur.*
442. Cur. Fagi. F. S. *C. 93. Eur.*
443. Cur. Salicis. F. S. *C. 91. Eur.*

**** *Bre-*

**** *Breviroſtres, femoribus muticis.*

444. Cur. Imperialis. F. M. Tom. 1. *C. 160. Exoticus.*
445. Cur. * breviroſtris, griſeus, oblongus, roſtro carinato, carina utrinque furcata, thorace profunde confuſe punctato, elytris profunde punctatis, 10 ordinibus, pollineque griſeo adſperſis, pedibus anticis longioribus, femoribus tibiisque fuſco-annulatis. *Exoticus.*
446. Cur. Sulciroſtris. F. M. Tom. 1. *C. 185. Eur.*
447. Cur. Nebuloſus. F. S. *C. 104. Eur.*
448. Cur. Capiſtratus. F. M. Tom. 1. *C. 248. Exoticus.*
449. Cur. * breviroſtris, griſeus, roſtro craſſo dorſo, ruga impreſſo, thorace nigro punctato, elytris obſolete rugoſis, pilis erectis hiſpidis, abdomine fuſco. *Eur.*
450. Cur. * breviroſtris, oblongus, niger, varioloſus, polline albo variegatus, elytris faſciis duabus obliquis, macula baſeos, apicis et in medio ad marginem externum alba, abdomine nigro punctato. *Eur.*
451. Cur. Latiroſtris. F. S. *C. 128. Eur.*
452. Cur. Albinus. F. S. *C. 127. Eur.*
453. Cur. * breviroſtris, oblongus, niger, thorace utrinque albo, punctis confluentibus ruguloſo, elytris profunde ſtriato-punctatis, faſciis duabus albis, ſutura alba connexis. *Eur.* †
454. Cur. Viridis. F. S. *C. 102. Eur.*
455. Cur. Incanus. F. S. *C. 106. Eur.*
456. Cur. * breviroſtris, niger, thorace lineis 4 cinereis, ſupra elytra ad medium uſque extenſis, elytris ſtriato-punctatis, baſi vittis 4, annexa plaga inaequali cinerea et utrinque punctis diſperſis cinereis, ad apicem uſque extenſis. *Eur.*
457. Cur. Niger. F. S. *C. 121. Eur.*
458. Cur. Punctatus. F. S. *C. 119. Eur.*
459. Cur. * breviroſtris, ſubgloboſus, griſeus, roſtro explanato, elytris ſtriatis, pilis erectis ſcabris. *Eur.*
460. Cur. 3-guttatus. F. S. *C. 109. Eur.*
461. Cur. * breviroſtris, elytris griſeo fulvoque variegatis, ſtriato-punctatis, punctisque holoſericeis fuſcis notatis. *Eur.*
462. Cur. Triſtis. F. S. *C. 117. Eur.*
463. Cur. * breviroſtris, griſeus, roſtro craſſo, dorſo plano, fuſco, elytris rugoſis, ſutura elevata, poſtice carinata, femoribus fuſcis, tibiis rufis, griſeo-ſquamoſis. *Eur.*

† Cur. Candidus. Herbſt. Füeſslin. Archiv. S. 83. Taf. 24. Fig. 31.

464. Cur. Splendidus. Herbst im Archiv, n. 72. Tab. 24. f. 30. †
465. Cur. * brevirostris, niger, ovatus, glaber, thorace punctato, elytris connatis, punctatis, apice acuminatis. *Eur.*
466. Cur. * brevirostris, elytris striato-punctatis, pilis cinereis adspersis, rostro brevi, lato, stria dorsali exarato. *Eur.*
467. Cur. * brevirostris, fuscus, thorace lineis 4 griseis, elytris striato-punctatis, griseis, pilis brevibus hispidis, marginibus externis albidis. *Eur.*
468. Cur. Hispidulus. F. M. Tom. 1. *C. 211. Eur.*
469. Cur. Undatus. F. M. Tom. 1. *C. 210. Eur.*
470. Cur. * brevirostris, griseus, thorace, dorso, fusco-ferrugineo et utrinque puncto, elytris rugosis, sutura ferruginea fusca. *Eur.*
471. Cur. * brevirostris, rostro fusco, thorace fusco, lineis 3 griseis, elytris rufescentibus, griseo-rugosis, tibiis rufescentibus *Eur.*
472. Cur. * brevirostris, fusco griseus, antennis tibiisque rufis. *Eur.*
473. Cur. * brevirostris, fulvo-griseus, antennis tibiisque rufescentibus. *Eur.*
474. Cur. Lineatus. F. S. *C. 111. Eur.*
475. Cur. * brevirostris, oblongus, fuscus, cinereo adspersus, antennis rufis, femoribus fuscis, clavatis, tibiis rufis. *Eur.*
476. Cur. Scabriculus. F. S. *C. 113. Eur.*
477. Cur. Coryli. F. S. *C. 110. Eur.*
478. Cur. * brevirostris, fuscus, elytris striatis, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
479. Cur. * brevirostris, fuscus, griseo-nebulosus, rostro lato, plano, elytris striatis, apice obtusis. Magnitudine pediculi. Statura C. Albini. *Eur.*
480. Cur. Ruficornis. F. S. *C. 115. Eur.*
481. Cur. * brevirostris, niger, subaeneus, ovatus, hirtus, pilis minimis adspersus, striis punctatis striatus, antennis pedibusque rufis, femoribus nigris. *Eur.*
482. Cur. * brevirostris, lutosus, ovatus, antennis rufis. *Eur.*
483. Cur. Chloropus. F. S. *C. 116. Eur.*
484. Cur. Marginellus. F. M. Tom. 1. *C. 240. Eur.*

***** *Brevirostres, femoribus dentatis.*

485. Cur. Ligustici. F. S. *C. 145. Eur.*
486. Cur. Nubilus. F. M. Tom. 1. *C. 274. Eur.*
487. Cur. Sulcatus. F. S. *C. 146. Eur.*

488.

† Laichart. Cur. viride-aeris.

488. Cur. Vagus. Schaeffer, Tab. 25. Fig. 8. *Eur.*
489. Cur. Nigrita. F. M. Tom. 1. *C. 275. Eur.*
490. Cur *breviroſtris, niger, thorace varioloſo, elytris punctis elevatis rugoſis, interſtitiis punctis minoribus repletis. *Eur.*
491. Cur. *breviroſtris, ferrugineus, maculis albidis adſperſus, villisque brevibus hirtus, thorace punctis confluentibus inaequali, elytris punctis copioſiſſimis ſtriatis. *Eur.*
492 Cur. *breviroſtris, fuſcus, thorace profunde punctato, rugis longitudinalibus exarato, elytris punctatis rugis complanatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
493. Cur. *breviroſtris, fuſcus, glaber, thorace punctato, elytris profunde ſtriatis, ſtriis crenatis, baſi maculis tribus in medio et verſus apicem, polline aureo compoſitis, lineaque a margine interno verſus apicem reflexa notatis, antennis ferrugineis. *Eur.*
494. Cur. Pyri. F. S. *C. 147. Eur.*
495. Cur. Argentatus. F. S. *C. 148. Eur.*
496. Cur. Ovatus. F. S. *C. 151. Eur.*
497. Cur. Oblongus. F. S. *C. 150. Eur.*
498. Cur. Cervinus. Lin. S. *C. 70. Eur.*
499. Cur. Mali. F. M. Tom. 1. *C. 282. Eur.*
500. Cur. *breviroſtris, corpore viridi-argenteo, antennis tibiisque rufis, femoribus fuſcis, clavatis, dentatis. *Eur.*
501. Cr. *breviroſtris, fuſcus, antennis, pedibus abdominisque apice rufis, elytris fuſco-vireſcentibus. *Eur.*

35. ATTELABUS.

502. Att. Coryli. F. S. *A. 1. Eur.*
503. Att. Curculionoides. F. S. *A. 2. Eur.*
504. Att. *niger, thorace elytrisque rufeſcentibus, ſcutello nigro, femoribus tibiisque baſi apiceque nigris. *Eur.*
505. Att *niger, thorace elytrisque rubris, thorace dorſo macula nigra, femoribus baſi apiceque nigris, tibiisque. *Eur.*
506. Att. *niger, elytris rubris, laeviſſime ſtriato-punctatis. *Eur.*
507. Att. Betulae. F. S. *A. 3. Eur.*

36. CLERUS.

508. Cl. Apiarius. F. S. *C. 4. Eur.*
509. Cl. Mutillarius. F. S. *C. 1. Eur.*
510. Cl. Formicarius. F. S. *C 2. Eur.*
511. Cl. 4-maculatus. F. M. Tom. 1. *C. 7. Eur.*

37. NOTOXUS.

512. No. Mollis. F. S. *N. 1. Eur.*
512. b. No. Monoceros. F. S. *N. 2. Eur.*

38. SPONDYLIS.

513. Sp. Bupreſtoides. F. S. *S. 1. Eur.*
514. Sp. Ceramboides. F. S. *S. 2. Eur.*

39. PRIONUS.

515. Pr. Longimanus. F. S. *P. 1. Americanus.*
515. b. Pr. Cinnamomeus. F. S. *P. 16. Americanus.*
516. Pr. Spinibarbis. F. S. *P. 14. Americanus.*
517. Pr. Coriarius. F. S. *P. 7. Eur.*
518. Pr. Depſarius. F. M. Tom 1. *P. 7. Eur.*
519. Pr. Planatus. Lin S. *Cerambyx 17. Eur.*

40. CERAMBYX.

520. Cer. Heros. F. S. *C. 14. β. Eur.*
521. Cer. Alpinus. F. S. *C. 15. Eur.*
521. b. Cer. Succinctus. F. S. *C. 16. Americanus.*
522. Cer. Moſchatus. F. S. *C. 7. Eur.*
523. Cer. Cerdo. F. S. *C. 14. Eur.*
524. Cer. Aedilis. F. S. *C. 1. Eur.*
525. Cer. Varius. F. M. Tom. 1. *C. 2. Eur.*
526. Cer. Nebuloſus. F. S. *C. 20. Eur.*
527. Cer. Hiſpidus. F. S. *C. 21. Eur.*
528. Cer. Faſciculatus. F. M. Tom. 1. *C. 37. Eur.*

41. LAMIA.

529. La. Capenſis. F. S. *L. 14. Capenſis.*
530. La. Oculator. F. M. Tom. 1. *L. 23. Exotica.*
531. La. Textor. F. S. *L. 5. Eur.*
532. La. Sartor. F. M. Tom. 1. *L. 18. Eur.*
533. La. Sutor. F. S. *L. 10. Eur.*
534. La. * thorace ſpinoſo, elytris convexis, nigris, faſciis tribus coccineis, interruptis, apicis faſcia anguſtiore, antennis corpore longioribus. *Exotica.*
535. La. * thorace 4-ſpinoſo, oblonga, capite luteo, linea dorſali fuſca, antennis nigris baſi luteis, thorace luteo, dorſo lineis tribus fuſcis, antice connatis, elytris flaveſcentibus, rugis duabus margineque fuſcis, apice biſpinoſis, pedibus luteis. *Exotic.*

536.

536. La. Kaehleri. F. S. *L. 13. Eur.*
537. La. Curculionoides. F. S. *L. 20. Eur.*
538. La. Fuliginator. F. S. *L. 23. Eur.*
539. La. Morio. F. M. Tom. 1. *L. 54. Eur.*

42. STENOCORUS.

540. Ste. * thorace fpinofo, pubefcente, elytris fubfaftigiatis, teftaceis, futura vittaque fufca. *Eur.*
541. Ste. Meridianus. F. S. *St. 1. Eur.* †
542. Ste. Glabratus. F. S. *St. 10. Exotic.*

43. RHAGIUM.

543. Rh. Inquifitor. F. S. *Rh. 1. Eur.*
544. Rh. Bifafciatum. F. S. *Rh. 3. Eur.*
545. Rh. Indagator. F. M. Tom. 1. *Rh. 3. Eur.*

44. SAPERDA.

546. Sa. Carcharias. F. S. *S. 1. Eur.*
547. Sa. Scalaris. F. S. *S. 2. Eur.*
548. Sa. Oculata. F. S. *S. 3. Eur.*
549. Sa. Punctata. Lin. S. *Cerambyx 7. Eur.*
550. Sa. Linearis. F. S. *S. 5. Eur.*
551. Sa. Longipes. F. M. Tom. 1. *S. 16. Exotica.*
552. Sa. Cardui. F. S. *S. 10. Eur.*
553. Sa. Populnea. F. S. *S. 12. Eur.*
554. Sa. Latipes. F. M. Tom. 1. *S. 17. Exotica.* ††
555. Sa. Nigricornis. F. M. Tom. 1. *S. 24. Eur.* †††
556. Sa. Erythrocephala. F. M. Tom. 1. *S. 13. Eur.* ††††

† Dantur paria utriusque fexus
1. elytris totis fufcis,
2. elytris totis teftaceis,
3. elytris fufcis, antice teftaceis.

Par tertium e priorum mixtione proveniffe ratio fuadet; in coitu inveni marem feminamque unicolores, et faepiffime marem fufcum, feminam teftaceam, rarius marem feminamque elytris fufcis antice teftaceis.

†† Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.

††† Prof. Leske.

†††† Variat 1. thorace nigro, dorfo macula rufa,
2. thorace nigro, maculis 3 rufis,
3. thorace nigro, maculis 3 rufis, transverfe contiguis,
4. thorace nigro, maculis 5 rufis.

557. Sa. * nigra, thorace cylindrico, elytris punctis confluentibus punctatis, antennis mediocribus. *Eur.*
558. Sa. * testacea, thorace longo, utrinque tuberculato, femoribus clavatis, ferrugineis, antennis fuscis. *Eur.*
559. Sa. Testacea. F. M. Tom. 1. *S. 34. Eur.*
560. Sa. Lineola. F. M. Tom. 1. *S. 38. Eur.*
561. Sa. Unicolor. F. M. Tom. 1. *S. 8. Exotica.*
562. Sa. Praeusta. F. S. *S. 16. Eur.*

45. CALLIDIUM.

563. Cal. Rusticum. F. S. *C. 6. Eur.*
564. Cal. Baiulus. F. S. *C. 1. Eur.* †
565. Cal. Salicis. F. M. Tom. 1. *C. 38. Eur.* ††
566. Cal. Clavipes. F. S. *C. 3. Eur.*
567. Cal. Violaceum. F. S. *C. 4. Eur.* †††
568. Cal. Fennicum. F. S. *C. 2. Eur.*
569. Cal. Striatum. F. S. *C. 17. Eur.*
570. Cal. * thorace rotundato, nigrum, elytris striatis, brunneis, tibiis plantisque brunneis. *Eur.*
571. Cal. Praeustum. F. M. Tom. 1. *C. 27. Eur.*
572. Cal. Femoratum. F. M. Tom. 1 *C. 9. Eur.* ††††
573. Cal. * thorace laevi, nitido, corpore nigro, opaco, elytris laevibus, femoribus rubris, compressis, tibiis ferrugineis, antennis mediocribus. *Eur.*
574. Cal. * thorace rotundato, viridi, fovea utrinque impressa, elytris testaceo viridibus, rugoso-reticulatis, antennis pedibusque fusco-testaceis. *Eur.*
575. Cal. Fuscum. F. M. Tom. 1. *C. 30. Eur.*
576. Cal. Sanguineum. F. S. *C. 12. Eur.*
577. Cal. Luridum. F. S. *C. 14. Eur.*
578. Cal. * thorace violaceo, subpiloso, capite subviolaceo, antennis luteis, apice fuscis. elytris violaceis, pubescentibus, femoribus piceis, basi tibiisque luteis. *Eur.*
579. Cal. Lunatum. F. M. Tom. 1. *C. 47. Exoticum.*
580. Cal. * thorace rotundato, antice maculis 4, postice totidem punctis fulvis, pilosis, capite nigro, fulvo, piloso, fronte

† Variat elytris pallide testaceis, singulo in medio maculis 2 cinereis.

†† Elytra nigra, viridi-nitentia, margine inflexo rufescente: plerumque femina. Scutello fusco, alis testaceo, elytris testaceis s. rufescentibus: plerumque mas.

††† Specimina nostra tota violacea, solo abdomine fusco.

†††† Variat femoribus basi apiceque nigris.

te furca glabra ad antennas producta, elytris fuſcis, utrinque ad ſcutellum puncto, dein faſcia undata, in medio puncta duo, dein faſcia tenuis, ſinuata, alba, abdomen pedesque fuſco-ferruginei. *Eur.*

581. Cal. Detritum. F. S. *C. 31. Eur.*

582. Cal. Arcuatum. F. S. *C. 26. Eur.*

583. Cal. Myſticum. F. S. *C. 34. Eur.* †

584. Cal. Verbaſci. F. S. *C. 32. Eur.*

585. Cal. Arietis. F. S. *C. 27. Eur.*

586. Cal. Ruſticum. F. S. *C. 28. Eur.*

587. Cal. Annulare. F. M. Tom. 1. *C. 59. Exotic.*

588. Cal. * nigrum, pectore, abdomine 3 primis ſegmentis margine externo canis, elytris puncto verſus baſin in margine inflexo, faſciisque 2 deorſum arcuatis, linearibus, ſutura unitis, albis apiceque albo-cinereis. *Eur.*

46. DONACIA. F. S. Genus 51.

589. Do. * (Bicolora) capite, thorace, abdomine ſubtus pedibusque aureis, thorace ſupra viridi, elytris viridibus, ſtriato-punctatis, hinc inde impreſſis, femoribus clavatis, poſticis dentatis. *Eur.*

590. Do. * (Craſſipes) viridi-aenea, ſubtus cinereo-aenea, elytris ſtriato-punctatis, tranſverſe lineolis ſubſtriatis, ore, antennis pedibusque rufis, femoribus craſſis, poſticis muticis. *Eur.*

591. Do. * (Fuſca) capite, thorace, elytris fuſcis, elytris punctato-ſtriatis, ore, antennis pedibusque rufis, femoribus poſticis dente valido armatis. *Eur.*

592. Do. * (Aenea) capite, thorace, elytris rufo-aeneis, ſubtus cinereo-aeneis, elytris punctato-ſtriatis, rugis crenatis, femoribus poſticis dentatis. *Eur.*

593. Do. * (Sericea) viridi-aurea, nitida, elytris punctato-ſtriatis, rugis crenatis, vitta lata, purpureo-aenea, antennis, pedibus abdomineque auratis, femoribus poſticis dentatis. *Eur.*

594. Do. * (Vulgaris) viridi-argentea, elytris punctato-ſtriatis, rugis crenatis, vitta lata, communi, viridi-purpurea, capite, abdomine pedibusque cinereo-argenteis, femoribus poſticis muticis. *Eur.*

595. Do. * (Caerulea) caerulea, elytris punctato-ſtriatis, rugis crenatis, antennis aeneis, femoribus poſticis dentatis. *Eur.*

47. LE-

† Elytra maribus plerumque tota nigra, faſciae autem feminis compares.

47. LEPTURA.

596. Lep. Virens. F. S. *L. 6.* *Eur.*
597. Lep. Rubra. F. S. *L. 4.* *Eur.*
598. Lep. Teſtacea. F. S. *L. 5.* *Eur.*
599. Lep. 4-faſciata. F. S. *L. 13.* *Eur.*
600. Lep. * nigra, elytris teſtaceis, verſus baſin maculis 5 nigris, duabus utrinque unaque communi, faſciisque tribus nigris, antennis teſtaceis, nigro annulatis, pedibus teſtaceis, femoribus poſticis verſus apicem nigris. *Eur.*
601. Lep. Attenuata. F. S. *L. 12.* *Eur.*
602. Lep. 4-maculata. F. S. *L. 10.* *Eur.*
603. Lep. Collaris. F. S. *L. 16.* *Eur.*
604. Lep. 6-maculata. F. S. *L. 11.* *Eur.*
605. Lep. Atra. F. S. *L. 7.* *Eur.*
606. Lep. * nigra, pedibus rubris, femoribus baſi, tibiis apice plantisque nigris. *Eur.*
607. Lep. Virginea. F. S. *L. 17.* *Eur.*
608. Lep. Sanguinolenta. F. S. *L. 2.* *Eur.*
609. Lep. Melanura. F. S. *L. 1.* *Eur.*
610. Lep. Nigra. F. S. *L. 8.* *Eur.*
611. Lep. Haſtata. F. M. Tom. 1. *L. 2.* *Eur.*
612. Lep. * nigra, elytris teſtaceis, apice fuſcis. *Eur.*
613. Lep. Suturalis. F. M. Tom. 1. *L. 15.* *Eur.*
614. Lep. * nigra, elytris teſtaceis, tibiis anticis rufis. *Eur.*
615. Lep. 6-guttata. F. M. Tom. 1. *L. 31.* *Eur.*
616. Lep. Praeuſta. F. M. Tom. 1. *L. 21.* *Eur.*
617. Lep. * fuſca, aureo-pubeſcens, antennis fuſcis, baſi teſtaceis, pedibus fuſcis, femoribus anticis teſtaceis, ſupra fuſcis, 4 poſticis baſi teſtaceis, tibiis anticis teſtaceis. *Eur.*
618. Lep. Abbreviata. F. S. *L. 18.* *Eur.*
619. Lep. Dimidiata. F. S. *L. 19.* *Eur.*
620. Lep. Umbellatarum. F. S. *L. 21.* *Eur.*

48. LAMPYRIS.

621. Lam. Larva Lam. Noctilucae. Lin. Faun. Suec. *699.* *Eur.*
622. Lam. Splendidula. F. S. *L. 2.* *Eur.*

49. PYROCHROA.

623. Py. Pectinicornis. F. M. Tom. 1. *P. 3.* *Eur.*
624. Py. Coccinea. F. S. *P. 1.* *Eur.*
625. Py. Sanguinea. F. S. *P. 2.* *Eur.*

626.

626. Py. * atra, thorace orbiculato, rubro, dorſo macula impreſſa nigra, elytris rubris. *Eur.*

50. LYCUS. F. M. Gen. 58.

627. Ly. Palliata. F. M. Tom. 1. *L. 2. Capenſis.*

51. HORIA. F. M. Gen. 59.

628. Ho. Dermeſtoides. F. M. Tom. 1. *H. 2. Eur.*

52. CUCUIUS.

629. Cu. Coeruleus. F. M. Tom. 1. *C. 3. Eur.*
629. b. Cu. * thorace quadrato, nigro, poſtice dentato, in medio tuberculato, ad marginem externum rugoſo, antice elevato, capite nigro, in medio ſulcato, antennis filiformibus fuſcis, elytris crenato-ſtriatis ſ. reticulatis, teſtaceis, ad ſuturam fuſceſcentibus, dorſo depreſſis, abdomine nigro, pedibus ſimplicibus teſtaceis.
629. c. Cu. Flavipes. F. M. Tom. 1. *C. 6. Eur.* †

53. CANTHARIS.

630. Can. Fuſca. F. S. *C. 1. Eur.*
631. Can. * teſtacea, capite poſtice, oculis, pectore, abdomine flavis marginibus nigris. *Eur.*
632. Can. * thorace marginato, rufo, capite rufo, vertice fuſco, antennis baſi rufis, elytris fuſcis, corpore fuſco, abdomine fuſco, marginibus apiceque rufis, pedibus rufis, femoribus poſticis apice tibiisque 4 poſticis fuſcis. *Eur.*
633. Can. * nigra, ore abdomineque rufo. *Eur.*
634. Can. Livida. F. S. *C. 2. Eur.*
635. Can. Obſcura. F. S. *C. 3. Eur.*
636. Can. Melanura. F. S. *C. 9. Eur.*
637. Can. Pallipes. F. M. Tom. 1. *C. 11. Eur.*
638. Can. * livida, thorace marginato, oculis corporeque fuſcis, abdominis ſegmentis utrinque puncto fuſco. *Eur.*
639. Can. * nigra, thorace marginato, rufo, antice macula nigra, capite nigro, infra oculos rufo, antennis baſi, abdomine pedibusque rufis. *Eur.*
640. Can. * thorace marginato, luteo, capite nigro, infra oculos luteo, elytris fuſcis, abdomine pedibusque lividis. *Eur.*
641. Can. Teſtacea. F. S. *C. 11. Eur.*

642.

† Lin. S. Cerambyx planatus. n. 17.

642. Can. * thorace marginato, livido, macula nigra, postice triloba, utrinque punctis duobus impressis fuscis, capite antice livido punctis duobus nigris, postice nigro, dentibus inter antennas extensis, antennis lividis, apice fuscescentibus, elytris fuscis, corpore fusco, abdomine pedibusque lividis. *Exotica.*
643. Can. * thorace marginato, nigra, maxillis, thoracis marginibus externis abdominisque lividis. *Eur.*
644. Can. * thorace marginato, capiteque nigro, corpore abdomineque fusco, elytris testaceis apice exustis, antennis pedibusque luteis. *Eur.*
645. Can. * thorace marginato, luteo, macula fusca, capite nigro, antennis basi luteis, elytris flavo-fuscis, apice flavis, corpore nigro, abdomine nigro, segmentis margine postico pedibusque luteis. *Eur.* †
646. Can. * picea, thorace postice utrinque puncto rubro, antennis basi luteis, pedibus luteis, femoribus basi atris. *Eur.*
647. Can. Nigra. F. M. Tom. 1. *C. 20. Eur.*
648. Can. * nigro-violacea, pubescens. *Eur.*
649. Can. * nigra, thorace marginato, elytris dimidio nigris, versus apicem albis, summo apice geniculisque luteis. *Eur.*
650. Can. Pulicaria. F. M. Tom. 1. *C. 21. Eur.*

54. MALACHIUS.

651. Ma. Aeneus. F. S. *M. 1. Eur.*
652. Ma. Bipustulatus. F. M. Tom. 1. *M. 2. Eur.*
653. Ma. Sanguinolentus. F. M. Tom. 1. *M. 4. Eur.*
654. Ma. Cyaneus. F. M. Tom. 1. *M. 5. Eur.*
655. Ma. Pedicularius. F. S. *M. 3. Eur.*
656. Ma. Pulicarius. F. M. Tom. 1. *M. 7. Eur.*
657. M. Fasciatus. F. M. Tom. 1. *M. 8. Eur.*
658. Ma. Equestris. F. M. Tom. 1. *M. 9. Eur.*
659. Ma. Flavipes. F. M. Tom. 1. *M. 10. Eur.*
660. Ma. * niger, thorace, elytrorumque apicibus rubris. *Eur.*

55. NECYDALIS.

661. Ne. Viridissima. F. S. *N. 1. Eur.*
662. Ne. Coerulescens. F. S. *N. 2. Eur.*
663. Ne. Humeralis. F. S. *N. 4. Eur.*

664.

† Variat 1. thorace immaculato,
2. thorace punctis duobus ferrugineis,
3. thorace nigro, margine luteo, pedibus fuscescentibus.

664. Ne. * elytris ſubulatis, teſtaceis, marginibus exuſtis, corpore fuſco, pedibus ſimplicibus. *Eur.*
665. Ne. * elytris ſubulatis, teſtaceis, marginibus externis fuſcis, corpore nigro, femoribus poſticis clavatis, arcuatis. *Eur.*
666. Ne. Podagrariae. F. S. *N. 7. Eur.*
667. Ne. Simplex. F. S. *N. 8. Eur.*
668. Ne. Glauceſcens. F. M. Tom. 1. *N. 13. Eur.*

56. ELATER.

669. El. Fuſcipes. F. S. *E. 5. Indus.*
670. El. Ferrugineus. F. S. *E. 7. Eur.*
671. El. * elongatus, fuſcus, thorace punctato, elytris ſtriato-crenatis, ore pedibusque ferrugineis. *Eur.*
672. El. Pectinicornis. F. S. *E. 14. Eur.* †
673. El. * niger, thorace linea longitudinali, elytris baſi ſulcatis, verſus apicem ſenſim complanatis, tibiis ferrugineis. *Eur.*
674. El. * piceus, pubeſcens, elytris ſtriatis, plantis ferrugineis. *Eur.*
675. El. Murinus. F. S. *E. 10. Eur.*
676. El. Teſſelatus. F. S. *E. 11. Eur.* ††
677. El. Obſcurus. F. S. *E. 21. Eur.*
678. El. Cupreus. F. S. *E. 15. Eur.*
679. El. Sanguineus. F. S. *E. 29. Eur.* †††
680. El. Aeneus. F. S. *E. 13. Eur.*
681. El. * fuſcus, capite, thorace, elytris pedibusque fuſco-aeneis. *Eur.* Statura El. aenei; at latior.
682. El. * fuſcus, villis proſtratis, cinereis, adſperſus, elytris laeviſſime ſtriatis, antennis pedibusque rufeſcentibus. *Eur.*
683. El. * niger, elytris crenato-ſtriatis punctatisque, pedibus teſtaceis. *Eur.*
683. b. El. Flabellicornis. F. M. Tom. 1. *E. 1.* ††††
684. El. * niger, elytris crenato-ſtriatis, antennis pedibusque fuſcis. *Eur.*
685. El. Cruciatus. F. S. *E. 16. Eur.*
686. El. Linearis. F. S. *E. 26. Eur.* †††††

687.

† Variat colore viridi-violaceo rufeſcente.
†† Variat colore integro, absque maculis nitentibus.
††† Variat magnitudine, elytris absque omni nigredine.
†††† Palpi anteriores flabellicornes.
††††† Variat ore thoraceque totis rufis, elytris teſtaceis, fuſco-nebuloſis, marginibus externis teſtaceis, femoribus fuſco-nebuloſis.

687. El. Aterrimus. F. S. *E. 9.* *Eur.*
688. El. * niger, elytris rufo-teſtaceis, ſtriatis, plantis teſtaceis.
689. El. * niger, thorace linea longitudinali, elytris crenato-ſtriatis. *Eur.*
690. El. * niger, elytris obſolete ſtriatis, antennis longis. *Eur.*
691. El. * fuſcus, thorace punctato, elytris laeviſſime ſtriatis, antennis pedibusque rufo-fuſcis. *Eur.*
692. El. Caſtaneus. F. S. *E. 18.* *Eur.*
693. El. * fuſcus, villo flavo adſperſus, elytris laeviſſime ſtriatis, piloſis, ſed ita, ut ad variam directionem maculae variae fuſcae appareant et iterum evaneſcant. Pedes rufi. *Eur.*
694. El. * ferrugineus, thorace fuſco punctato, elytris crenato-ſtriatis: *Eur.*
695. El. * fuſco-ferrugineus, villis proſtratis griſeis adſperſus, thorace pectoreque fuſcis, elytris laeviſſime ſtriatis. *Eur.*
696. El. * ferrugineus, capite fuſco, thorace fuſco, marginibus externis teſtaceis, elytris teſtaceis, punctis laeviſſime ſtriatis, antennis pedibusque teſtaceis. *Eur.*
697. El. * niger, elytris ſanguineis, ſutura macula oblonga, communi, picea. *Eur.*
698. El. * fuſcus, villis proſtratis griſeis adſperſus, thorace gibbo, elytris gibbis, laeviſſime ſtriatis, antennis pedibusque fuſco-ferrugineis. *Eur.*
699. El. * niger, elytris laeviſſime ſtriatis, femoribus craſſis. *Eur.*
700. El. Piloſus. Prof. Leske, Itin. 1. pag. 11. 1. Tab. A. Fig. 1.
701. El. * teſtaceus, thorace dorſo fuſceſcente, elytris ſtriatis, ſtriis punctis diſtinctis impreſſis. *Eur.*
702. El. * ater, glaber, pubeſcens, elytris ſtriatis. *Eur.*
703. El. * ater, villo breviſſimo pubeſcens, elytris laeviſſime punctis ſtriatis. *Eur.*
704. El. * teſtaceus, villo proſtrato cinereo adſperſus, thorace fuſceſcente, pedibus rufis. *Eur.*
705. El. * fuſco-ferrugineus, capite thoraceque fuſcis, elytris ſtriatis. *Eur.*
706. El. * niger, elytris obſolete ſtriatis, baſi ſulcis 4 impreſſis, antennis longis, tibiis plantisque anticis fuſco-ferrugineis. *Eur.*
707. El. * teſtaceo-fuſcus, elytris ſtriatis, fuſceſcentibus, verſus apicem teſtaceis, antennis pedibusque teſtaceis. *Eur.*
708. El. * teſtaceo-fuſcus, elytris ſtriatis, pedibus teſtaceis. *Eur.*
709. El. Marginatus. F. S. *E. 24.* *Eur.*

710.

710. El. Marginellus. F. M. Tom. 1. *E. 51. Eur.*
711. El. * fuſcus, capite fuſco, thorace fuſco, margine ferrugineo, elytris teſtaceis, ſutura fuſcis. *Eur.*
712. El. Striatus. F. M. Tom. 1. *E. 47. Eur.*
713. El. * thorace atro, macula utrinque dentibusque rubris, elytris teſtaceis, marginibus externis nigris. *Eur.*
714. El. * niger, elytris teſtaceis, apice fuſceſcentibus, pedibus teſtaceis. *Eur.*
715. El. Balteatus. F. S. *E. 30. Eur.*
716. El. 2-puſtulatus. F. S. *E. 36. Eur.*
717. El. Ruficollis. F. S. *E. 27. Eur.*
718. El. * niger, elytris, pedibus anticis tibiisque teſtaceis. *Eur.*
719. El. Limbatus. F. M. Tom. 1. *E. 49. Eur.*
720. El. * teſtaceus, thorace gibboſo, obſcuro, elytris ſtriatis. *Eur.*
721. El. * murinus, thorace gibboſo, elytris teſtaceis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
722. El. * niger, elytris rufeſcentibus, ſtriatis, tibiis rufeſcentibus. *Eur.*
723. El. * niger, elytris ſtriatis, tibiis rufis. *Eur.*
724. El. * teſtaceus, elytris ſtriatis, capite fuſco. *Eur.*
725. El. * nigro-aeneus, nitidus, femorum anticorum baſi tibiisque rufis. *Eur.*
726. El. * ferrugineus, capite thoraceque fuſcis, thorace poſtice, elytris pedibusque teſtaceis. *Eur.*
727. El. Dermeſtoides. F. M. Tom. 1. *E. 56. Eur.*
728. El. * piceus, glaber, pubeſcens, elytris teſtaceis, marginibus fuſcis, antennis pedibusque teſtaceis. *Eur.*
729. El. Pulchellus. F. M. Tom. 1. *E. 53. Eur.*
730. El. * brunneus, antennarum articulis tribus ultimis lamellatis, elytris laeviſſime ſtriatis, pubeſcentibus. *Eur.* Statura El. Dermeſtoidis, magnitudine Pediculi.

57. BUPRESTIS.

731. Bu. Gigantea. F. S. *B. 2. Americana.*
732. Bu. Chryſis. F. S. *B. 13. Inda.*
733. Bu. Sternicornis. F. S. *B. 12. Inda.*
734. Bu. Vittata. F. S. *B. 3. Inda.*
735. Bu. Onopordi. F. M. Tom. 1. *B. 51. Eur.*
736. Bu. Faſcicularis. F. S. *B. 24. Capenſis.*
737. Bu. Mariana. F. S. *B. 15. Eur.*

738. Bu. Rauca. F. M. Tom. 1. *B. 14. Exotic.*
739. Bu.* elytris apice truncatis, ſtriatis, fuſcis, rugis impreſſis, interruptis, aeneo-variegatis, thorace ſcabro, ſulco obliquo utrinque impreſſo, abdomine pedibusque nitide aeneis, punctatis.
740. Bu. Rubi. F. S. *B. 30. Eur.*
741. Bu. Porcata. F. S. *B. 17. Orientalis.*
742. Bu. Flavo-maculata. F. M. Tom. 1. *B. 22. Eur.*
743. Bu. Rutilans. F. M. Tom. 1. *B. 16. Eur.*
744. Bu.* elytris integris, coccineis, rugis 4 nigris, internis ad ſuturam ramoſis, ſpatio interiecto, punctis concatenatis duplici ſerie ſtriatis, thorace aeneo, ſulcato, ſulcis ſtriis villoſis griſeis repletis, corpus fuſco-aeneum, punctatum. *Exotica.*
745. Bu. Hirta. F. M. Tom. 1. *B. 52.*
746. Bu. Biguttata. F. M. Tom. 1. *B. 82. Eur.*
747. Bu. Chryſoſtigma. F. S. *B. 18. Eur.*
748. Bu. Biſtriata. F. S. *B. 37. Eur.*
749. Bu. Cyanea. F. S *B. 43. Eur.*
750. Bu. Umbellatarum. F. M. Tom. 1. *B. 74. Exotic.*
751. Bu. Nitidula. F. M. Tom. 1. *B. 84. Eur.*
752. Bu. Viridis. F. S. *B. 39. Eur.* †
753. Bu. 4-punctata. F. S. *B. 35. Eur.*
754. Bu. Minuta. F. S. *B. 38. Eur.*

58. CICINDELA.

755. Ci. Sylvatica. F. S. *C. 3. Eur.*
756. Ci. Hybrida. F. S. *C. 2. Eur.* ††
757. Ci. Campeſtris. F. S. *C. 1. Eur.*
758. Ci. Flexuoſa. F. M. Tom. 1. *C. 13. Eur.*
759. Ci. Carolina. F. S. *C. 13. Exotic.*
760. Ci. Capenſis. F. S. *C. 5. Capenſis.*
761. Ci. Germanica. F. S. *C. 6. Eur.* †††
762. Ci.* ferruginea, capite teſtaceo, poſtice viridi, bilobo, labio albo, maxillis nigris, thorace teſtaceo, antice exciſo, poſti-

† Variat 1. tota viridis, ſubtus fuſco-aenea,
2. capite thoraceque viridibus, elytris coeruleis,
3. capite viridi, thorace, elytris coeruleis,
4. capite, thorace, elytris coeruleis,

†† Variat elytris maculisque obſcurioribus ſ. oblitteratis.

††† Variat 1. capite, thoraceque viridibus, elytris violaceis,
2. capite, thorace, elytrisque nigris, maculis ſimilibus,

poſtice macula magna viridi, ſcutello nullo, elytris teſtaceis, ſingulo ſtriis 15 punctatis, baſi maculis tribus margine antico contiguis, in medio et verſus apicem, faſcia undata viridi, ſutura viridi, pedibus teſtaceis. Statura Coccinellae. *Eur.* Habitat in aquis.

59. ELAPHRUS.

763. El. Riparius. F. S. *E. 1. Eur.*
764. El. Aquaticus. F. S. *E. 4. Eur.*
765. El. Flavipes. F. S. *E. 2. Eur.*

60. HYDROPHILUS.

766. Hy. Piceus. F. S. *H. 1. Eur.*
767. Hy. Olivaceus. F. M. Tom. 1. *H. 2. Exotic.*
768. Hy. Caraboides. F. S. *H. 2. Eur.*
769. Hy. * niger, nitidus, elytris punctis diſtantibus laeviſſime ſtriatis, antennis plantisque ferrugineis. Statura Hy. Caraboidis, at 4plo minor. *Eur.*
770. Hy. Scarabaeoides. F. S. *H. 4. Eur.*
771. Hy. Orbicularis. F. S. *H. 5. Eur.*
772. Hy. Luridus. F. S. *H. 7. Eur.*
773. Hy. Minutus. F. S. *H. 8. Eur.*
774. Hy. * ater, glaber, antennis tibiisque rufeſcentibus. *Eur.*

61. DYTISCUS.

775. Dy. Latiſſimus. F. S. *D. 1. Eur.*
776. Dy. Marginalis. F. S. *D. 3. Eur.* †
777. Dy. Semiſtratus. F. S. *D. 5. Eur.*
778. Dy. * teſtaceus, ſupra vireſcens, thoracis marginibus externis elytrorumque flavis, elytris longitudinaliter laeviſſime ſtriatis, pedibus poſticis craſſioribus. *Eur.*
779. Dy. Punctulatus. F. M. Tom. 1. *D. 4. Eur.*
780. Dy. Striatus. F. S. *D. 7. Eur.*
781. Dy. Cinereus. F. S. *D. 9. Eur.*
782. Dy. Sulcatus. F. S. *D. 6. Eur.*
783. Dy. * teſtaceus, thorace livido, marginibus antico poſticoque fuſcis, elytris linea ad ſuturam, marginibusque atomis lividis. *Eur.*

C 2 784.

† Variat ſexu et armis
1. mas, Dy. Marginalis legitimus pedibus anticis palmatis,
2. neuter, Dy. Marginali ſimillimus, at deficiunt palmae, arma maris, et rarius cum priori in coitu.
3. Dy. Semiſtriatus, legitima femina Dy. Marginalis.

784. Dy. * niger, thorace margine antico, externis latiore, elytris marginibus lividis, margo elytrorum verſus medium ramo adiacente inſtructus, ferrugineo longitudinaliter punctatus. *Eur.*

785. Dy. Transverſalis. F. M. Tom. 1. *D. 23. Eur.*

786. Dy. Gibbus. F. M. Tom. 1. *D. 26. Eur.*

787. Dy. 2-puſtulatus. F. M. Tom. 1. *D. 17. Eur.*

788. Dy. * oblongo-ovatus, niger, antennis ferrugineis. *Eur.*

789. Dy. * oblongo-ovatus, niger, ore verticis macula biloba flavis, thorace flavo, diſco macula transverſe poſita, nigra, elytris ad ſuturam linea, baſi marginibusque flavis. *Eur.*

790. Dy. * ferrugineus, capite nigro, antice flavo, maculis 2 flavis inter oculos, thorace flavo, poſtice margine nigro, elytris ſutura linea marginibusque flavis, pedibus ferrugineis. *Eur.*

791. Dy. * flavus, ore punctis duobus inter oculos, thoracis elytrorumque marginibus externis ferrugineis pedibusque flavis. *Eur.*

792. Dy. * ferrugineus, ore, thoracis elytrorumque marginibus pallidis, maculis duabus inter oculos, antennis pedibusque ferrugineis, capite, thorace, elytris teſtaceo-fuſcis. *Eur.*

793. Dy. * pectore nigro, abdomine luteo, ſegmentis utrinque macula nigra, capite nigro, ore punctis duobus inter oculos luteis, thorace diſco puncto transverſe poſito et utrinque ſimplici nigro, elytris fuſcis, atomis lividis marginibusque externis lividis. *Eur.*

794. Dy. Uliginoſus. F. S. *D. 15. Eur.*

795. Dy. * ater, antennis ferrugineis, elytris pone medium utrinque puncto teſtaceo. *Eur.*

796. Dy. * niger, pedibus, abdominis apice teſtaceis, capite nigro, antennis, ore, punctisque duobus iuter oculos teſtaceis, thorace teſtaceo, in medio guttis duabus nigris, elytris teſtaceis, fuſco-maculatis, ita ut pone medium utrinque macula teſtacea emineat. *Eur.*

797. Dy. Maculatus. F. S. *D. 17. Eur.*

798. Dy. Hermanni. F. S. *D. 14. Eur.*

799. Dy. Erythrocephalus. F. S. *D. 18. Eur.*

800. Dy. Ovatus. F. S. *D. 22. Eur.*

801. Dy. Lineatus F. S. *D. 25. Eur.*

802. Dy. * lividus, thorace viridi-livido, elytris fuſco-lividis, marginibus externis lividis, ſingulo maculis 4 connatis, lividis, utrinque baſi una, ſtriaeque breves pone medium lividae. *Eur.*

803.

803. Dy. Craſſicornis. F. M. Tom. 1. *D. 52. Eur.*
804. Dy. Impreſſus. F. M. Tom. 1. *D. 48. Eur.*
805. Dy. * lividus, capite anguſto, thorace antice anguſtiore, elytris fuſco-punctato-ſtriatis, pedibus lividis. Statura Dy. Impreſſi. *Eur.*
806. Dy. Dorſalis. F. M. Tom. 1. *D. 36. Eur.*
807. Dy. Confluens. F. M. Tom. 1. *D. 46. Eur.*
808. Dy. Obliquus. F. M. Tom. 1. *D. 47. Eur.*
809. Dy. * niger, elytris profunde punctatis, fuſceſcentibus, lineis 4 marginibusque externis flaveſcentibus, ramoſis, pedibus ferrugineis. *Eur.*
810. Dy. * piceus, capite piceo, ore, antennis ferrugineis, thorace piceo, antice pallido, elytris glabris, piceis, baſi faſcia bidentata, margine externo pallido connexa, cui adhaerent maculae tres pallidae, pedes pallidi. *Eur.*
811. Dy. Pictus. F. M. Tom. 1. *D. 53. Eur.*

62. GYRINUS.

812. Gy. Natator. F. S. *G. 1. Eur.*
813. Gy. Bicolor. F. M. Tom. 1. *G. 2. Eur.* †

63. CARABUS.

* *Maiores.*

814. Ca. Coriaceus. F. S. *C. 1. Eur.*
815. Ca. Cyaneus. F. M. Tom. 1. *C. 7. Eur.* ††
816. Ca. Violaceus. F. S. *C. 2. Eur.*
817. Ca. Quadri-guttatus. F. S. *C. 5. Capenſis.*
818. Ca. * apterus, ater, glaber, elytris ſublaevibus, punctis minutiſſimis, confluentibus, confuſis, obſeſſis, marginibus ſubviolaceis. *Eur.*
819. Ca. * apterus, ater, elytris punctis elevatis, confuſis, adſperſis, marginibus externis violaceo-aeneis. *Eur.*
820. Ca. * apterus, ater, elytris rugoſis, rugis alternantibus, confuſe fractis. *Eur.*
821. Ca. Hortenſis. F. S. *C. 7. Eur.*
822. Ca. Gemmatus. F. M. Tom. 1. *C. 15. Eur.*
823. Ca. * apterus, ater, elytris confertim ſtriatis, punctis impreſſis viridibus triplici ſerie. *Eur.*

† Habitat in Sueciae aquis. Prof. Leske.

†† Scop. Ent. carn. n. 265. Ca. Coriaceus.

824. Ca. * apterus, niger, capite, thorace, elytris cupreis, elytris rugis 4 intercurrentibus ſerie punctorum elevatorum, oblongorum, huicque utrinque ſerie punctorum elevatorum minorum, ſimilique ad marginem externum. *Eur.*
825. Ca. Granulatus. F. S. *C. 14. Eur.*
826. Ca. Clatratus. F. S. *C. 15. Eur.*
827. Ca. Retuſus. F. S. *C. 9. Exotic.*
828. Ca. Auratus. F. S. *C. 12. Eur.*
829. Ca. Nitens. F. S. *C. 17. Eur.*
830. Ca. Leucophthalmus. F. S. *C. 23. Eur.*
831. Ca. Convexus. F. S. *C. 11. Eur.*
832. Ca. Sycophanta. F. S. *C. 20. Eur.*
833. Ca. Inquiſitor. F. S. *C. 18. Eur.*
834. Ca. Cephalotes. F. S. *C. 22. Eur.*
835. Ca. Laevigatus. F. S. *C. 40. Eur.*

** *Minores.*

836. Ca. * ater, thorace lateribus rotundato, poſtice truncato, linea dorſali et utrinque lineola duplici baſeos impreſſa, elytris rugoſis, internis 5 apicibus, in 6tam incidentibus. *Eur.*
837. Ca. * nigro-ferrugineus, capite nigro, antennis cinereis, baſi nigris, glabris, thorace nigro, marginibus externis ferrugineis, linea dorſali, et utrinque poſtice lineolis duabus impreſſis, elytris ferrugineis, depreſſis, ſtriatis, apice truncatis, pedibus nigro-ferrugineis. *Eur.*
838. Ca. Lividus. Lin. S. *C. 15. Eur.*
839. Ca. Bimaculatus. F. S. *C. 36. Indus.*
840. Ca. Spinipes.. Lin. S. *C. 20. Eur.*
841. Ca. Madidus. F. S. *C. 31. Eur.*
842. Ca. Flavicornis. F. M. Tom. 1. *C. 50. Eur.* †
843. Ca. * ater, thorace lateribus rotundato, elytris ſtriatis, rugis 1 et 8, 2 et 7 apice unitis. *Eur.*
844. Ca. * ater, capite thoraceque nigris, elytris fuſcis, holoſericeis, ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
845. Ca. * niger, latus, antennis pedibusque ferrugineis, capite aeneo, thorace aeneo, linea dorſali et poſtice utrinque lineolis duabus impreſſis, elytris aeneis, laeviſſime ſtriatis. *Eur.*
846. Ca. * nigro-ferrugineus, elytris ſtriatis, antennis rufis. *Eur.*

847.

† Femina baſi macula communi ferruginea ad medium uſque.

847. Ca. Lepidus. F. M. Tom. 1. *C. 67. Eur.* †
848. Ca. * niger, thorace fubquadrato, linea dorfali, et poftice utrinque lineola impreffa, elytris ftriatis. *Eur.*
849. Ca. * ater, thorace fuborbiculato, poftice utrinque plicato, elytris rugofis. *Eur.*
850. Ca. * piceus, capite thoraceque piceis, elytris atris, ftriatis, thorace linea dorfali, et poftice utrinque lineolis duabus impreffis, interna altiore. *Eur.*
851. Ca. * ater, thorace fubquadrato, poftice truncato, elytris ftriatis, apice emarginatis. *Eur.*
852. Ca. * niger, capite thoraceque aeneis, elytris aeneo-nigris, ftriatis, marginibus externis virefcentibus, pedibus nigris. *Eur.*
853. Ca. * niger, thorace fubquadrato, lateribus rotundato, elytris ftriatis, antennis rufis, pedibus ferrugineis. *Eur.*
854. Ca. * niger, thorace fubquadrato, elytris atris, laeviffime ftriatis, antennis pedibusque nigris. *Eur.*
855. Ca. Multipunctatus. F. M. Tom. 1. *C. 79. Eur.*
856. Ca. Vulgaris. F. S. *C. 42. Eur.*
857. Ca. Ferrugineus. F. S. *C. 46. Eur.*
858. Ca. Pallens. F. S. *C. 47. Eur.*
859. Ca. * niger, thorace poftice truncato, elytris ftriatis, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
860. Ca. * niger, thorace fubquadrato, elytris ftriatis. *Eur.*
861. Ca. * niger, thorace linea dorfali, lineolisque duabus poftice impreffis, elytris ftriatis, antennis bafi rubris. *Eur.*
862. Ca. * niger, elytris ftriatis, punctis crenatis. *Eur.*
863. Ca. Coerulefcens. F. S. *C. 39. Eur.*
864. Ca. Ruficornis. F. S. *C. 27. Eur.*
865. Ca. * thorace poftice truncato, fupra niger, fubtus ferrugineus. *Eur.*
866. Ca. * niger, elytris laeviffime ftriatis. *Eur.*
867. Ca. * niger, elytris ftriatis, antennis bafi rubris. *Eur.*
868. Ca. * niger, thorace linea dorfali, poftice truncato, antennis rubris. *Eur.*
869. Ca. * niger, elytris vix ftriatis, punctulis ordine laeviffime notatis. *Eur.*
870. Ca. * niger, thorace, poftice truncato, tibiis anticis craffis, bifpinofis. *Eur.*
871. Ca. * niger, antennis tibiisque ferrugineis. *Eur.*

† C. Lepidus Prof. Leske, Itin. 1. 17. 8. Tab. A. Fig. 6. Habitat in Lufatiae arenofis.

872. Ca. * niger, glaber, thorace poſtice utrinque impreſſo, truncato, elytris ſtriatis. *Eur.*
873. Ca. * niger, thorace poſtice truncato, antennis pedibusque ferrugineis, elytris ſtriatis. *Eur.*
874. Ca. * nigro-vireſcens, elytris ſtriatis, rugis laeviſſime punctatis, planis, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
875. Ca. * niger, elytris ſtriatis, ſtriis punctis ſparſim impresſis, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
876. Ca. * niger, capite thoraceque viridibus, elytris viridicoeruleſcentibus, villis luteſcentibus tectis, ore, antennarum baſi pedibusque rufis.
877. Ca. * fuſcus, thorace poſtice truncato, elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
879. Ca. * niger, elytris ſtriatis, tibiis ferrugineis. *Eur.*
880. Ca. * ater, glaber, thorace ſubquadrato, elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
881. Ca. * niger, elytris ſtriatis, punctis 6 impreſſis. *Eur.*
882. Ca. * niger, thorace poſtice truncato, linea dorſali punctisque utrinque impreſſis, elytris ſtriatis, margine vireſcente, antennis ferrugineis baſi rufis. *Eur.*
883. Ca. * niger, thorace poſtice truncato, elytris ſtriatis, antennis baſi rufis. *Eur.*
884. Ca. * ferrugineus, glaber, thorace antice truncato, poſtice exciſo, elytris ſtriatis. *Eur.*
885. Ca. * niger, thorace marginato, poſtice plicato, elytris ſtriatis, pedibus nigro-ferrugineis. *Eur.*
886. Ca. * niger, thorace poſtice truncato, elytris ſtriatis, pedibus fuſco-ferrugineis. *Eur.*
887. Ca. * niger, ſupra viridis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
888. Ca. * niger, thorace linea lineolaque utrinque impreſſa, elytris ſtriatis. *Eur.*
889. Ca. * niger, elytris ſtriatis, apice ſinuatis, antennis baſi rufis. *Eur.*
890. Ca. Junceus Scopol Ent. Carn. n. 272. *Eur.*
891. Ca. Marginatus. F. S. *C. 5. Eur.*
892. Ca. * niger, thorace poſtice truncato, marginibus externis, antennis pedibusque pallidis, elytris ſtriatis. *Eur.*
893. Ca. Azureus. F. M. Tom. 1. *C. 71. Eur.*
894. Ca. * nigro-aeneus, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
895. Ca. 6-punctatus. F. S. *C. 50. Eur.*
896. Ca. Vaporariorum F. S. *C. 61. Eur.*
897. Ca. * niger, ſupra aeneus, thorace rotundato, elytris ſtriatis, tibiis ferrugineis. *Eur.*

898. Ca. Cruxmaior. F. S. *C. 55. Eur.*
899. Ca. * piceus, capite teſtaceo, thorace violaceo, elytris teſtaceis, ſtriatis, ad apicem macula magna communi violacea, pedes teſtacei. *Eur.*
900. Ca. Crepitans. F. S. *C. 35. Eur.*
901. Ca. * niger, thorace poſtice truncato, antennis rufis, elytris ſtriatis, femoribus fuſcis, tibiis baſi plantisque ferrugineis. *Eur.*
902. Ca. Cupreus. F. S. *C. 40. Eur.*
903. Ca. * piceus, thorace poſtice truncato, elytris ſtriatis, tibiis plantisque ferrugineis. *Eur.*
904. Ca. * ferrugineus, thorace rotundato, elytris ſtriatis, antennis pedibusque lividis. *Eur.*
905. Ca. * niger, thorace rotundato, elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus compreſſis, ſupra nigris. *Eur.*
906. Ca. Cyanocephalus. F. S. *C. 53. Eur.*
907. Ca. Viridanus. F. M. Tom. 1. *C. 105. Eur.*
908. Ca. Cruxminor. F. S. *C. 56. Eur.*
909. Ca. * teſtaceus, cylindricus, capite nigro, thorace orbiculato, rufo. *Eur.*
910. Ca. * niger, thorace truncato, elytris ſtriatis, pedibus ferrugineis. *Eur.*
911. Ca. * niger, capite nigro, thorace ſuborbiculato, nigro, elytris obſcure teſtaceis, pedibus teſtaceis, geniculis fuſcis. *Eur.*
912. Ca. Melanocephalus. F. S. *C. 52. Eur.*
913. Ca. Lunatus. F. S. *C. 60. Eur.*
914. Ca. Velox. F. S. *C. 57. Eur.*
915. Ca. Picipes. F. M. Tom. 1. C. *98. Eur.*
916. Ca. * niger, thorace orbiculato, elytris fuſco-coeruleis, guttis 4 teſtaceis, 2 ad baſin et 2 verſus apicem, pedibus teſtaceis. *Eur.*
917. Ca. * nigro-aeneus, thorace rotundato, elytris ſtriatis, punctis ad ſuturam impreſſis aeneis trium parium. *Eur.*
918. Ca. * nigro-ferrugineus, capite nigro, thorace rotundato, elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
919. Ca. Andreae. F. M. Tom. 1. *C. 101. Eur.*
920. Ca. * piceus, thorace truncato, elytris ſtriatis, antennis tibiisque rufis. *Eur.*
921. Ca. * niger, ſupra aeneus, thorace rotundato, punctato, elytris crenato-ſtriatis, antennis fuſcis, pedibus rufis.
922. Ca. Flexuoſus. F. S. *C. 54. Eur.*
923. Ca. Teſtaceus. F. S. *C. 68. Eur.*

924. Ca. * niger, thorace orbiculato, elytris pallidis, nigro-variegatis, antennis pedibusque fuſco-ferrugineis. *Eur.*
925. Ca. * niger, capite thoraceque aeneis, thorace orbiculato, elytris ferrugineo-aeneis, ſtriato-punctatis, pedibus rufis, femoribus craſſis, tibiis ſpinis tribus armatis. *Eur.*
926. Ca. * ferrugineus, thorace rotundato, elytris ſtriatis, capite fuſco, antennis pedibusque teſtaceis. *Eur.*
927. Ca. 2-punctatus. F. M. Tom. 1. *C. 121. Eur.*
928. Ca. 2-puſtulatus. F. S. *C. 59. Eur.*
929. Ca. 4-puſtulatus. F. M. Tom. 1. *C. 107. Eur.*

64. SCARITES.

930. Sc. Arenarius. F. S. *S. 3. Eur.*

65. PIMELIA.

931. Pi. Porcata. F. M. Tom. 1. *P. 14. Exotic.*
931. b. Pi. Dentipes. F. M. Tom. 1. *P. 12. Exotic.*
932. Pi. * gibba, atra, elytris connatis, glabris, ſutura et utrinque ſtriis tribus coccineis, verſus marginem internum ſubſiſtentibus, pedibus inermibus, nigris. *Exotica.*
932. b. Pi. Longipes. F. S. *P. 3. Exotica.*

66. PLAPS.

933. Pl. Mortiſaga. F. S. *P. 3. Eur.*
934. Pl. Excavata. F. S. *P. 4. Exotica.*

67. TENEBRIO.

935. Te. Molitor. F. S. *T. 2. Eur.*
936. Te. Sanguinipes. F. S. *T. 7. Eur.*
937. Te. * ovatus, piceus, elytris ſtriis punctatis, femoribus arcuatis, poſticis ſubtus ciliatis. *Eur.*
938. Te. * ovatus, ſupra niger, ſubtus ferrugineus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
939. Te. * ater, antennis ferrugineis. *Eur.*
940. Te. Culinaris. F. M. Tom. 1. *T. 15. Eur.*
941. Te. * niger, depreſſus, thorace lunato, elytris ſtriatis, pedibus ferrugineis. *Eur.*
942. Te. * niger, hiſpidus, elytris ſtriatis, baſi macula utrinque rufa, antennis tibiisque rufis. *Eur.*
943. Te. * ferrugineus, capite atro, glabro, ore ferrugineo, thorace atro, glabro, elytris atris, glabris, ſtriatis, villoſis, pedibus lividis. *Eur.*

68. HE-

68. HELOPS.

944. He. Lanipes. F. S. *H. 2. Eur.*
945. He. Ater. F. S. *H. 7. Eur.*

69. MELOE.

946. Me. Profcarabaeus. F. S. *M. 1. Eur.*

70. LITTA.

947. Lit. Marginata. F. S. *L. 2. Capenfis.*
948. Lit. Veficatoria. F. S. *L. 1. Eur.*
949. Lit. * nigra, capite thoraceque pubefcentibus, elytris flavis, macula poftice utrinque ferruginea.
949. b. Lit. * ferruginea, capite thoraceque rufis, elytris fufcis, bafi teftaceis. *Eur.*

71. MYLABRIS.

950. Myl. Cichorii. F. S. *M. 2. Exotic.*
951. Myl. Algirica. F. M. Tom. 1. *M. 3. Exotic.*
952. Myl. * nigra, elytris croceis, bafi nigris, utrinque gutta crocea ante et pone medium, fafcia interrupta apiceque nigris. *Exotic.*
953. Myl. * nigra, elytris flavis, bafi utrinque punctulo, in medio fafcia, ad margines externos latiore, apiceque nigris. *Exotica.*
954. Myl. Capenfis. F. S. *M. 3. Exotica.*

72. CEROCOMA.

955. Ce. Schaefferi. F. S. *C. 1. Eur.*

73. MORDELLA.

956. Mor. Paradoxa. F. S. *M. 2. Eur.*
957. Mor. Fafciata. F. S. *M. 6. Eur.*
958. Mor. Aculeata. F. S. *M. 5. Eur.*
959. Mor. Abdominalis. F. S. *M. 8. Eur.*
960. Mor. Humeralis. F. S. *M. 9. Eur.*
961. Mor. Frontalis. F. S. *M. 10. Eur.*
962. Mor. Thoracica. F. S. *M. 11. Eur.*
963. Mor. Flava. F. S. *M. 12. Eur.*

74. STAPHYLINUS.

964. Sta. Olens. F. M. Tom. 1. *St. 4. Eur.*
965. Sta. Maxillofus. F. S. *St. 3. Eur.*

966. Sta. Erythropterus. F. S. *St. 5. Eur.*
967. Sta.* cylindricus, totus ater, glaber. *Eur.*
968. Sta. * ater, capitis vertice, thorace, elytris tibiisque ferrugineis, antennis fuſcis. *Eur.* Facie St. Erythropteri.
969. Sta. Murinus. F. S. *St. 2. Eur.*
970. Sta. * ater, capite thoraceque atris, glabris, elytris fuſco-ferrugineis, antennis baſi, articulis 5 ultimis plantisque ferrugineis. *Eur.*
971. Sta. Politus. F. S. *St. 7. Eur.*
972. Sta.* ater, capite thoraceque piceis, glabris. *Eur.*
973. Sta. * ater, glaber. *Eur.*
974. Sta * ater, elytris rufis, baſi nigris, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
975. Sta.* ater, ſingulo elytro diſco gutta ſanguinea. *Eur.*
976. Sta.* niger, antennis, elytris pedibusque fuſcis. *Eur.*
978. Sta.* ater, glaber, elytris pedibusque fuſco-teſtaceis, antennis biclavatis, baſi longa, clavata, atra. *Eur.*
979. Sta. * capite thoraceque atris, punctatis, abdomine nigro, elytris, antennis pedibusque fuſco-rufeſcentibus. *Eur.*
980. Sta. * ater, capite magno, elytris fuſcis, antennis ferrugineis, pedibusque teſtaceis. *Eur.*
981. Sta.* ater, elytris pedibusque teſtaceis, tibiis brevibus. *Eur.*
982. Sta * ater, elytris, antennis pedibusque fuſco-teſtaceis. *Eur.*
983. Sta. Fuſcipes. F. S. *St. 12. Eur.*
984. Sta. * niger, thoracis abdominisque marginibus, antennarum baſi, elytris pedibusque teſtaceis. *Eur.*
985. Sta. * ater, thorace utrinque impreſſo, elytris, pedibus, ore anoque teſtaceis. *Eur.*
986. Sta.* ater, thorace longo, ſubquadrato, glabro, elytris fuſcis, antennis pedibusque rufeſcentibus, femoribus anticis craſſis. Eur.
987. Sta. Tricolor. F. M. Tom. 1. *St. 30. Eur.*
988. Sta. Piceus. F. S. *St. 20. Eur.*
989. Sta. 2-puſtulatus. F. S. *St. 11. Eur.*
990. Sta.* ater, punctis elevatis minimis undique obſeſſus, antennis flavis, apice fuſcis. *Eur.*
991. Sta. * ater, elytris teſtaceis, baſi macula communi, et in medio ad marginem externum utrinque macula fuſca, antennis pedibusque teſtaceis. *Eur.*
992. St. * fuſcus, elytris longis, pedibus rufo-fuſceſcentibus. *Eur.*

75. OXY-

75. OXYPORUS.

993. Ox. Rufus. F. S. *O. 1. Eur.*

76. PAEDERUS.

994. Pæ. Riparius. F. S. *P. 1. Eur.*
995. Pæ. Elongatus. F. S. *P. 2. Eur.*

* * *

Thorace ſcutiformi, abdomine utrinque pilis hiſpido, apice ſetoſo. †

996. St. Dilatatus. F. M. Tom. 1. *St. 7. Eur.*
997. St. * ater, antennis, elytris pedibusque ferrugineis. *Eur.*
998. Sta. Lunulatus. F. S. *Oxyporus 2. Eur.*
999. Sta. * ater, antennis, elytris pedibusque rufo-teſtaceis.
1000. St. * fuſcus, elytris pedibusque teſtaceis. *Eur.*
1001. Sta. * ater, glaber, elytris teſtaceis marginibus externis fuſcis, antennis clavatis, pedibus fuſco-teſtaceis. *Eur.*
1002. Sta. Obtuſus. F. S. *St. 10. Eur.*
1003. Sta. Chryſomelinus. F. S. *St. 16. Eur.*
1004. Sta. * niger thorace marginibus externis late, antico poſticoque ſummo flavis, elytris flavis, vitta media margineque externo fuſcis, antennis pedibusque flavis. *Eur.*
1005. Sta. * capite rufo, oculis nuchaque nigris, thorace rufo, elytris pedibusque teſtaceis, abdomine nigro. *Eur.*

† Staphylinos a no. 996 ad 1005 proprium genus eſſe, facies ſtructuraque ſuadent.

CLAS-

CLASSIS II.

U L O N A T A.

77. FORFICULA.

1. For. Auricularia. F. S. *F. 1. Eur.*
2. For. Minor. F. S. *F. 2. Eur.*
3. For.* livida, minima forcipe ad lentem dentata. *Eur.*

78. BLATTA.

4. Bl. Gigantea. F. S. *B. 1. Americana.*
5. Bl.* aptera, fuſca, punctata, abdominis ſegmentis margine poſtico tibiisque lividis, aliis ferrugineis, tibiis ſpinoſis. *Exotic.*
6. Bl. Orientalis. F. S. *B. 12. Eur.*
7. Bl.* fuſca, thorace punctis elevatis impreſſisque variegato, alis albis. Statura facieque Blatt. Orientalis. *Exotica.*
8. Bl. * hemiptera, brunnea, capite fronte macula rubra, thorace diſco macula rubra, in qua maculae duae fuſcae ocellares, abdomine ſegmentis marginibus anticis ſupra infraque rubris. *Exotica.*
9. Bl. 7-guttata. F. S. *Caſſida 26. Exotica.*
10. Bl. Sylveſtris. Scop. Ent. Carn. n. 314. *Eur.*
11. Bl. Variegata. F. S. *B. 13. Eur.*

79. MANTIS.

12. Man.* thorace cylindrico, pedibus anticis thoraci antice annexis, elytris griſeis, baſi ſubtusque rufis, alis fuſcis, guttis albis, vagis, feneſtratis, maculatis, ſpina proſtrata, abdomen reſpiciens utrinque ad baſin elytrorum. *Exotica.*
13. Man. Oratoria β. F. S. *M. 14. Exotica.*
14. Man. Pulchra. F. M. Tom. 1. *M. 34. Exotica.*

80. ACRYDIUM.

15. Acr Varioloſum. Lin. S. *Gryll. Bull. 4. Indum.*

15. b. Acr. 2-punctatum. F. S. *A. 1. Eur.*

16. Acr. Subulatum (a). F. S. *A. 2. Eur.* Aliud fuſcum, aliud griſeum

16. b. Acr * ſubulatum, fuſcum, thoracis ſcutellique dorſo elevato, pallido, ſcutello utrinque baſi macula alba *Eur.*

16. c.

16. c. Acr. * griſeum, ſcutello baſi et pone laminam alarum utrinque puncto nigro. *Eur.*

16. d. Acr. * griſeum, ſcutello verſus apicem laminae alarum macula utrinque ferruginea. *Eur.*

81. TRUXALIS.

17. Tr. Naſutus. F. S. *T. 1. African.*

82. ACHETA.

18. Ach. Gryllotalpa. F. S. *A. 1. Eur.*
19. Ach. Campeſtris. F. S. *A. 7. Eur.*
20. Ach. Domeſtica. F. S. *A. 2. Eur.*

83. LOCUSTA.

21. Lo. Citrifolia. F. S. *L. 1. Inda.*
22. Lo. * Deſunt caput et alæ. Thorace oblongo, quadrato, marginato, femoribus tibiisque duplici ſerie ſpinoſis, enſe laevi adſcendente, longitudine fere abdominis. *Exotica.*
23. Lo. Coronata. F. S. *L. 17. Inda.*
23. b. Lo. Coronata. Ibidem eodem in ſpiritu vini aſſervata.
23. c. Lo. * thorace rotundato, elytris pallidis, immaculatis, alis albidis, elytris paullo longioribus, ſeriebus transverſis circiter 11 e lineolis fuſcis concatenatis, abdomine filis 4 terminato, femoribus 4 anticis muticis, poſticis duplici ſerie ſubtus dentatis, tibiis 4 anticis duplici ſerie ſpinarum elongatarum, poſticis minoribus armatis, antennis corpore longioribus. *Exotica.* In ſpiritu vini aſſervata.
24. Lo. * thorace rotundato, laevi, nigro, picto, pallido, capite pallido, nigro, maculato, antennis corpore triplo longioribus, ſ. longiſſimis, elytris pallidis, alis coeruleo-vireſcentibus, latis, ordinibus ſeptem transverſis macularum nigrarum, undulatarum, pedibus pallidis, tibiis anticis ſpinis longis armatis, mediis minoribus, et poſticis poſtice minoribus. *Exotica.*
25. Lo. Viridiſſima. F. S. *L. 22. Eur.*
26. Lo. Verrucivora. F. S. *L. 23. Eur.*
27. Lo. Ephippiger. F. M. Tom. 1. *L. 35. Exotica.*
28. Lo. * teſtacea, thorace marginibus externis flavis, elytris abdomine brevioribus, abdomine teſtaceo, ſubtus flavo, enſe adſcendente 4-valvi. *Eur.*
29. Lo. Pupa. F. S. *L. 25. Aethiopa.*
30. Lo. Myrtifolia. F. S. *L. 3. Americana.*
31. Lo. Maxilloſa. F. S. *L. 8. Americana.*

32.

32. Lo. Perſpicillata. F. S. *L. 6. Americana.*
33. Lo. * fuſcocinereoque marmorata, antennis flaveſcentibus, longitudine corporis, thorace plano, poſtice ſubcarinato, elytris fuſco-griſeis, ordine punctorum pallidorum obſoleto, enſe adſcendente. *Eur.*
34. Lo. * viridi-teſtacea, thorace rotundato, dorſo teſtaceo, capite viridi, fronte acuminato, teſtaceo, antennis longiſſimis, elytris teſtaceis, abdomine dimidio brevioribus, enſe adſcendente teſtaceo, baſi viridi. *Eur.*
35. Lo. Varia. F. S. *L. 24. Eur.*

84. GRYLLUS.

36. Gr. Flavicornis. F. M. Tom. 1. *G. 19. Exotic.*
37. Gr. Morbilloſus. F. S. *G. 8. Capenſis.* In 2plo.
38. Gr. Migratorius. F. S. *G. 12. Eur.*
39. Gr. * viridis, cinereo-variegatus, capite veſiculoſo, fronte rugis duabus dentatis, et utrinque ruga minore tuberculata, vertice impreſſo, margine elevato, dentato, thorace morbilloſo, ſpinoſo, criſta elevata, denteta, compreſſa, rugoſo-dentata, corpore aptero, abdomine ſingulo ſegmento utrinque macula fuſca, a lineola griſea diviſa, ſingulo criſta dentata horrido, et lateribus utrinque dentibus duobus armatis, femoribus poſticis ſupra infraque dentatis tibiisque poſticis. *Exotica.* In duplo. †
40. Gr. Succinctus. F. S. *G. 2. Indus.*
41. Gr. Danicus. Lin. S. *G. 57. Eur.*
42. Gr. Cyanipes. F. S. *G. 25. Americanus.*
43. Gr. Groſſus. F. S. *G. 28. Eur.*
43. b. Gr. * griſeus, elytris in medio fuſco-maculatis. *Exotic.*
44. Gr. Obſcurus. Lin. S. *Gr. 50. Capenſis.*
45. Gr. Flavus. F. S. *G. 24. Eur.*
46. Gr. Stridulus. F. S. *G. 17. Eur.*
47. Gr. Italicus. Scop. Ent. carn. n. 327. *Eur.* ††
48. Gr. Caeruleſcens. F. S. *G. 23. Eur.*
49. Gr. * thorace carinato, alis baſi rufis, in medio lunula fuſca, margine antico maculisque tribus fuſcis verſus apicem ad marginem poſticum, tibiis poſticis albis, nigro-ſpinoſis, griſeo-villoſis.

50.

† Variat colore cinereo, fuſco-variegato. Antennae fictitiae lanciformes e dimidia cauda Gryl. cuiusdam, artificioſe agglutinatae.

†† Cl. Fabricio Gr. Germanicus. F. S. *G. 40.*

50. Gr. * thorace dorſo brunneo, elytris brunneis, margine antico viridi-flavis, femoribus poſticis ſubtus ſanguineis, tibiisque flavis. *Eur.*

51. Gr. * thorace cruciato, dorſo fuſco, elytris griſeo-fuſco-nebuloſis, pedibus 4 anticis griſeo-fuſco-maculatis. *Eur.*

52. Gr. * thorace cruciato, viridi, cruce alba, elytris dorſo viridibus, marginibus inflexis, fuſcis, extremis albis. *Eur.*

53. Gr. * thorace carinato, viridi, utrinque linea fracta alba, elytris dorſo viridibus, in reliquis fuſco-nebuloſis. *Eur.*

54. Gr. Biguttulus. Lin. S. *G. 55. Eur.*

55. Gr. Rufus. F. S. *G. 30. Eur.*

56. Gr. * thorace cruciato, viridi, elytris viridibus, femoribus poſticis ſupra viridibus, antennis corpore longioribus. *Eur.*

57. Gr. Viridulus. Lin. S. *G. 54. Eur.*

58. Gr. * thorace cruciato, rufo, elytris aquoſis, rufo-venoſis. *Eur.*

59. Gr. * thorace cruciato, rufo, utrinque lineola fracta, alba, elytris aquoſis, rufo-venoſis, in medio ſerie longitudinali 6 macularum fuſcarum interiacentibus, glauco-albidis. *Eur.*

60. Gr. Pedeſtris. F. S. *G. 31. Eur.*

60.b. Gr. * griſeus, corpore aptero, femoribus poſticis ſubtus rufis. *Eur.*

60.c. Gr. * viridis, corpore aptero, femoribus poſticis maribus virideſcentibus, feminis dorſo. *Eur.*

CLASSIS III.

SYNISTATA.

85. MONOCULUS.

1. Mo. Polyphemus. F. S. *M. 1. Indus.*
2. Mo. Apus. F. S. *M. 3. Eur.*

86. ONISCUS.

3. On. Psora. F. S. *O. 11. Eur.*
4. On. Entomon. F. S. *O. 5. Eur.*
5. On. Ceti. F. S. *O. 16. Eur.*
6. On. Aquaticus. F. S. *O. 6. Eur.*
7. On. Asellus. F. S. *O. 18. Eur.*
8. On. Armadillo. (Hortensis) F. S. *O. 19. Eur.*
9. On. Armadillo. (Sylvestris) Scop. Ent. Carn. n. 1144. *Eur.*
10. On. * ovalis, abdominis squamis sex, totidemque caudalibus minoribus, sensim decrescentibus, ultima obtusa setis 4 terminata. *Eur.*

87. LEPISMA.

11. Le. Saccharina. F. S. *L. 1. Eur.*

88. PODURA.

12. Po. Nivalis. F. S. *P. 6. Eur.*

89. EPHEMERA.

* *Cauda triseta.*

13. Eph. Vulgata. F. S. *E. 1. Eur.*
14. Eph. Lutea. F. S. *E. 2. Eur.*
15. Eph. * inanis, cauda triseta, alis hyalinis, corpore nigro, abdominis segmentis 4, 5, 6, 7 pellucidis. *Eur.*

** *Cauda biseda.*

16. Eph. * lutea, cauda biseta, alis albis, abdominis segmentis utrinque macula fusca, subtus utrinque puncto. *Eur.*
17. Eph. * cauda biseta, alis fuscescentibus, corpore fusco-testaceo, plantis fuscis. *Eur.*
18. Eh. * cauda biseta, alis lutescentibus, corpore ferrugineo. *Eur.*

19. Eph. Diptera. F. S. *E. 11. Eur.*
20. Eph. * cauda biſeta, alis fuſceſcentibus, corpore luteo, femoribus in medio puncto nigro. *Eur.*

90. SEMBLIS.

21. Sem. Bicaudata. F. S. *S. 2. Eur.*
22. Sem. Nebuloſa. F. S. *S. 3. Eur.*
23. Sem. Lutaria. F. S. *S. 4. Eur.*
23. b. Sem. * ecaudata, alis albis, reticulatis, coſta ad maculam marginalem ferruginea, capite fuſco, macula lutea utrinque ante oculos, thorace fuſco, poſtice ferrugineo, ſcutello luteo. *Exotica.*
24. Sem. Viridis. F. M. Tom. I. *S. 9. Eur.*

91. PHRYGANEA.

25. Phr. Grandis. F. S. *P. 6. Eur.*
26. Phr. Striata. F. S. *P. 2. Eur.*
27. Phr. * alis albis, ad ſuturam et ad marginem inflexum maculis ferrugineis, abdomine vireſcente, pedibus flaveſcentibus. *Eur.*
28. Phr. * alis fuſco argenteoque variis, puncto pone medium ad marginem anticum fuſco, ad poſticum tribus, alis poſticis apice fuſcis. *Eur.*
29. Phr. * alis luteis, faciis tribus albis e maculis oblongis. 1. in medio e maculis 4, hanc ſequitur macula ſimplex, poſt hanc faſcia 4 macularum, huic adiacet faſcia 5 macularum, cuius macula intermedia interrupta, *Eur.*
30. Phr. * teſtacea, alis inferioribus verſus apicem ſtria longa, fuſca. *Eur.*
31. Phr. Reticulata. F S. *P. 1. Eur.*
32. Phr. * alis fuſco-piloſis, maculis congeſtis variis albis, duabus ſolitariis verſus apicem, ad marginem externum. *Eur.*
33. Phr. Fuſca. F. S. *P. 4. Eur.*
34. Phr. * teſtacea, alis faſciis tribus albis, baſi unitis, apice laciniatis, in medio macula obliqua interruptis. *Eur.*
35. Phr. Griſea Lin S. *P. 6. Eur.*
36. Phr. * teſtacea, alis griſeis, punctis numeroſis, ſolitariis confluentibusque, albidis, maculatis. *Eur.*
37. Phr. * fuſco-teſtacea, antennis, alis ſuperioribus pedibusque teſtaceis, alis inferioribus albidis. *Eur.*
38. Phr. * fuſca, antennis corpore longioribus, palpis anticis longis, alis griſeis, apice glabris, pedibus luteſcentibus *Eur.*

39. Phr. * nigra, alis fubteftaceis, ciliatis, venis ad marginem anticum pofticumque ramofiffimis, pedibus 4 anticis teftaceis. *Eur.*
40. Phr. Filofa. F. S. *P. 17.* *Eur.*
41. Phr. Longicornis. F. S. *P. 15.* *Eur.*
42. Phr. Nigra. F. S. *P. 9.* *Eur.*
43. Phr. * fufca, antennis longiffimis, albo-annulatis, alis ad marginem pofticum internumque ciliatis. *Eur.*
44. Phr. Interrupta. F. S. *P. 13.* *Eur.*

92. HEMEROBIUS.

45. He. Perla. F. S. *H. 2.* *Eur.*
46. He. Chryfops. F. S. *H. 4.* *Eur.*
47. He. * flavus, alis hyalinis, ore utrinque cruento. *Eur.*
48. He. Phalaenoides. F. S. *H. 5.* *Eur.*
49. He. * flavefcens, alis hyalinis, coeruleo-aureo-variis, nervis albidis, nigro-punctatis, pilofulis, marginibus punctis minutiffimis, nigris, variegatis. *Eur.*
50. He. * flavus, alis hyalinis, coeruleo aureoque variis, abdominis bafi fubtus anoque nigris, antennis flavis. *Eur.*
51. He. Maculatus. F. M. Tom. I. *H. 6.* *Eur.*

93. MYRMELEON.

52. Myr. Libelloides. F. S. *M. 1.* *Capenfe.*
53. Myr. Formicarium. F. S. *M. 2.* *Eur.*

94. ASCALAPHUS.

54. As. Barbarus. F. S. *A. 1.* *Eur.*

95. PANORPA.

55. Pa. Communis. F. S. *P. 1.* *Eur.* †

96. RAPHIDIA.

56. Ra. Ophiopfis. F. S. *R. 1.* *Eur.*

97. CYNIPS.

57. Cy. Adfcendens. F. M. Tom. I. *C. 1.* *Eur.*
58. Cy. Quercus gemmae. Lin. S. *C. 11.* *Eur.*

58. b.

† Variat 1. alis maculis fafciatis apiceque nigris,
2. alis macula ad marginem anticum, punctis apiceque fufcis,
3. alis folis punctis difperfis, fufcis.

58. b. Cy. Quercus petioli. F. S. *C. 6. Eur.*
58. c. Cy. * testacea, capite pedibusque flavescentibus, oculis nigris. *Eur.*
58 d. Cy. * nigra, abdominis basi pedibusque pallidis. *Eur.*
59. Cy. Quercus inferus. F. S. *C. 5. Eur.*
60. Cy. Capreae. F. S. *C. 11. Eur.*

98. TENTHREDO.

* *Antennis clavatis.*

61. Ten. Femorata. F. S. *T. 1. Eur.*
62. Ten. Lutea. F. S. *T. 3. Eur.*
63. Ten. Marginata. F. S. *T. 5. Eur.*
64. Ten. Vitellinae. F. S. *T. 6. Eur.*
65. Ten. Amerinae. F. S. *T. 4. Eur.*
66. Ten. Sericea. F. S. *T. 8. α, β. Eur.*

** *Antennis exarticulatis, extrorsum crassioribus, maribus subtus ciliatis.*

67. Ten. Ustulata. F. M. Tom. 1. *T. 11. Eur.* †
68. Ten. Enodis. F. M. Tom 1. *T. 12. Eur.*
69. Ten. * capite, thorace femoribusque nigris, abdomine luteo, ano utrinque lineola nigra, tibiis plantisque flavis, alis macula nigra. *Eur.*
70. Ten. * capite thoraceque nigris, alis pedibusque fuscis, abdomine flavo. *Eur.*
71. Ten. * capite nigro, thorace, pectore in medio, tibiis posticis apice nigris, abdomine pedibusque flavis. *Eur.*
72. Ten. * capite thoraceque nigris, pedibus fuscis, abdomine flavo. Mas femoribus 4 anticis, posticis apice nigris, in reliquis flavis. *Eur.*

*** *Antennis pectinatis.*

73. Ten. Pini. F. S. *T. 11. Eur.*

**** *Antennis subclavatis, articulatis.*

74. Ten. Rustica. Lin. S. *T. 16. Eur.*
75. Ten. Scrophulariae. F. S. *T. 12. Eur.*
76. Ten. * antennis subclavatis, nigris, corpore nigro, plantis posticis articulis tribus intermediis albis, pedibus 4 anticis sulphureis. *Eur.*

† Ten. Ciliaris Linnaei mas Ten. Ustulatae est: in hoc subgenere maribus antennae ciliatae.

77. Ten * antennis subclavatis, nigris, basi flavis, ore, abdominis lateribus, segmentis 1, 2, 3, 4, 5, subtus marginibus posticis pedibusque flavis. *Eur.*
78. Ten. * antennis subclavatis, nigris, flava, tibiis apice plantisque nigro-annulatis. *Eur.*
79. Ten. * antennis subclavatis, nigris, basi flavis, corpore nigro, abdomine nigro, segmentis 2 dorso nigro, 3, 4, 5 ferrugineis, pedibus flavis. *Eur.*
79. b. Ten. * antennis subclavatis, apice subulatis, nigra, abdomine segmentis 2, 3, 4, 5, margine postico, tibiis plantisque flavis, plantis nigro-annulatis. *Eur.*

***** *Antennis filiformibus, articulis septem.*

80. Ten. 2-cincta. F. S. *T. 24. Eur.*
81. Ten. * antennis septemnodiis, luteis, corpore nigro, abdomine luteo, segmentis ultimis 2, 3, 4 nigris, apicibus alarum fuscis. *Eur.*
82. Ten. Albicornis. F. M. Tom. I. *T. 33. Eur.*
83. Ten. * antennis septemnodiis, nigris, ore, scutello, maculisque scutellaribus albis, thorace, abdominis 4 primis segmentis nigris, reliquis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
84. Ten. Atra. F. S. *T. 23. Eur.*
85. Ten. Viridis. F. S. *T. 14. Eur.*
86. Ten. Nassata. F. S. *T. 16. Eur.*
87. Ten. * antennis septemnodiis, atra, pedibus posticis sanguineis. *Eur.*
88. Ten. Germanica. F. S. *T. 21. Eur.*
89. Ten. Abietis. F. S. *T. 20. Eur.*
90. Ten. Salicis. F. S. *T. 13. Eur.*
91. Ten. Septentrionalis. F. S *T. 28. Eur.*
92. Ten. * antennis septemnodiis, nigris, tribus ultimis articulis maxillisque albis, corpore, abdomine femoribusque nigris, tibiis plantisque luteis. *Eur.*
93. Ten. Livida. F. S. *T. 22. Eur.*
94. Ten. * fusca, cano-pubescens, alis griseis. *Eur.*
95. Ten. * fusca, cano-pubescens, alis griseis, thorace utrinque ante alas rufo. *Eur.*
96. Ten. * fusca, ore albo, thorace atro, scutello maculisque 4 ad scutellum albis, abdomine fasciis duabus interruptis, flavis, alarum margine pedibusque luteis *Eur.*
97. Ten. * nigra, femoribus rufis, tibiis 4 posticis basi, antennarum articulis tribus penultimis albis. *Eur.*
98. Ten. * nigra, abdominis basi utrinque macula, maxillisque albis, pedibus 4 anticis rufis. *Eur.*

99.

99. Ten. * nigra, ore, thorace ante alas utrinque lineola, macula ad femoralia postica, tibiis, abdomine segmentis 5, 6, 7, utrinque apiceque albis. *Eur.*
100. Ten. * nigra, ore, pedibus 4 anticis, flexura basilari femorum posticorum flavis. *Eur.*
101. Ten. * nigra, flexura basilari femorum alba, tibiis 4 anticis extus, posticis in medio albis. *Eur.*
102. Ten. Gonagra. F. M. Tom. 1. *T. 34.* *Eur.*
103. Ten. * nigra, pedibus rufis, antennarum articulis 4, 5, tibiisque posticis basi albis. *Eur.*
104. Ten. * fusca, alarum costa ad maculam usque pedibusque testaceis. *Eur.*
105. Ten. * nigra, abdominis segmentorum marginibus posticis undique albis, pedibus rufescentibus. *Eur.*
106. Ten. * nigra, palpis tibiisque anticis obsolete albis. *Eur.*
106. b. Ten. * antennis septemnodiis, ferrugineis, basi nigris, nigra, basi alarum, margineque antico albo, abdomine segmento primo albo, margine postico nigro, quarto lineola ad marginem posticum alba, quinto albo margine antico nigro, 8, 9 macula alba, femoribus nigris, basi albis, tibiis plantisque albis, tibiis posticis apice nigris. *Eur.*
107. Ten. * nigra, corpore angusto, cano-pubescente. *Eur.*
108. Ten. * capite, thorace, abdomine, dorso basi, apiceque nigris, abdomine pedibusque luteo-rufis. *Eur.*
109. Ten. * nigra, tibiis plantisque albis. *Eur.*
110. Ten. * nigra, ore albo, abdomine flavo, dorso apiceque nigro, pedibus testaceis. *Eur.*
111. Ten. * picea, tibiis anticis antice, macula femorali, femoribusque posticis, basi albis, pedibus posticis rufis, geniculis plantisque nigris. *Eur.*
111. b. Ten. * nigra, pedibus rufis, plantis posticis fuscis. *Eur.*
112. Ten. Alni. F. M. Tom. 1. *T. 27.* *Eur.*
112. b. Ten. Punctum. F. M. Tom. 1. *T. 46.* *Eur.*
113. Ten. Ovata. F. S. *T. 17.* *Eur.*
114. Ten. Rosae. F. S. *T. 41.* *Eur.*
115. Ten. * lata, nigra, abdominis segmentis posticis albis, 2, 3, 4, 5 interruptis. *Eur.*
116. Ten. * pallida, oculis, abdomine supra basi, pectore maculisque duabus nigris. *Eur.*
117. Ten. * pallida, antennarum basi nigro-annulata, vertice figura ramosa, oculis, thoracis abdominis dorso, punctis paribus nigris. *Eur.*

118. Ten. * picea, ore, thorace antice in medio litura V. et utrinque macula fcutelloque flavis, punctis duobus fcutellaribus albis, pedibus, ventrisque fegmentorum marginibus pofticis flavis. *Eur.*
119. Ten. Rapae. Lin. S. *T. 35. Eur.*
120. Ten. * nigra, abdomine fegmentis 2, 3, 4, 5 dorfo, utrinque macula ovata, marginibusque albis, pedibus anticis tibiisque 4 pofticis antice albis. *Eur.*
121. Ten. * nigra, abdomine flavo, dorfo maculis transverfis anoque nigris. *Eur.*
121. b. Ten. * nigra, antennis filiformibus, fingula gemina, geniculis tibiisque pallidis. *Eur.*
122. Ten. Morio. F. M. Tom. 1. *T. 53. Eur.*
123. Ten. * capite, thorace, abdomine, dorfo, bafi anoque piceo, abdomine pedibusque flavis. *Eur.*
124. Ten. * capite thoraceque rufis, ad marginem thoracis poftice oculisque nigris, abdomine pedibusque flavis. *Eur.*
125. Ten. Vaga. F. M. Tom. 1. *T. 49. Eur.*
126. Ten. Capreae. F. S. *T. 27. Eur.*
127. Ten. * atra, thorace antice rufo, geniculis albidis, antennis fubclavatis. *Eur.*
128. Ten. * nigra, ore pedibusque pallidis. *Eur.*

****** *Antennis fetaceis, articulis plurimis.*

129. Ten. Erythrocephala. F. S. *T. 33. Eur.*
130. Ten. Betulae. F. S. *T. 38. Eur.*
131. Ten. Nemoralis. Lin S. *T. 42. Eur.*
132. Ten. Sylvatica. F. S. *T. 34. Eur.*

******* *Antennis filiformibus, verfus apicem fenfim craffioribus, 18 articulis.*

132. b. Ten. * antennis 18-nodiis, fubclavatis, nigra, abdominis fegmentis 3, 5, margine poftico flavo-virefcentibus, femoribus nigris, 4 anticis apice tibiisque flavis, pofticis apice nigris, plantis flavis, abdomine lineari compreffo. Maribus fegmentum 6tum apexque margine flavum. *Eur.*

99. SIREX.

133. Si. Gigas. F. S. *S. 1. Eur.*
134. Si. Cyaneus. F. M. Tom. 1. *S. 10. Eur.*
135. Si. Nigrita. F. M. Tom. 1. *S. 12. Eur.*
136. Si. Marifcus. F. S. *S. 6. Eur.*

137. Si. Spectrum. F. S. *S. 3. Eur.*
138. Si. Dromedarius. F. M. Tom. I. *S. 14. Eur.*

100. ICHNEVMON.

* *Scutello albido, antennis albo-annulatis.*

139. Ich. Piforius. Lin. S. *I. 12. Eur.* †
140. Ich. * fcutello albido, thorace maculato, abdomine pedibusque ferrugineis, antennae albo-annulatae, thorax utrinque verfus alas et fub ala antica lineola alba. *Eur.*
141. Ich. Sugillatorius. F. S. *I. 1. Eur.*
142. Ich. Culpatorius. F. S. *I. 6. Eur.*
143. Ich. * fcutello flavicante, abdomine atro, fegmento primo antice utrinque lineola ferruginea tibiisque ferrugineis. *Eur.*
144. Ich. * niger, capite thoraceque maculato, fcutello albido, antennis bafi ferrugineis, dein albo-annulatis, reliquis fufcis, pedibus rufis. *Eur.*
145. Ich. * niger, fcutello albo, abdomine petiolo fegmentis 1, 5, 6, 7, dorfo puncto albo, oculis verticis margine albis, tibiis albis, pofticis apice nigris. Variat tibiis omnibus bafi apiceque nigris. *Eur.*
146. Ich. * niger, fcutello flavicante, oculis marginibus internis, abdominis apice albis, tibiis grifeo-ferrugineis. *Eur.*
147. Ich. Infractorius. F. S. *I. 9. Eur.*
148. Ich. * niger, vertice lineola ad oculum, fcutello lineolis duabus albis, pedibus rufis, plantis pofticis fufcis. *Eur.*
149. Ich. Extenforius. F. S. *I. 4. Eur.*
150. Ich. * niger, capite thoraceque maculato fcutello albo, et pone lineola, abdomine apice albo, aculeo breviffimo, tibiis fufcis, bafi albidis. *Eur.*
151. Ich. * niger, fcutello flavicante, fronte flava, antennis ad annulum fubtus fufco-flavis, bafi flavis, pedibus rufis. *Eur.*
152. Ich. * thorace maculato, fcutello flavo, oculorum orbita alba, abdomine rubro, apice nigro, aculeo brevi, nigro, pedibus rubris pofticis geniculis nigris, plantis albis. Variat abdomine toto rufo. *Eur.*
153. Ich. * fcutello albo, thorace ad bafin et fub ala puncto albo, orbita oculorum alba, abdomine fufco-ferrugineo, aculeo mediocri, pedibus rufis. *Eur.*

† Variat lineola a capite verfus alas ducta, nigra: forte femina.

154. Ich. * niger, ſcutello duplici flavo, thorace puncto ante et ſub ala antica albo, abdomine duobus ultimis ſegmentis albis, pedibus rubris, femoribus tibiisque brevibus, craſſis, oculis margine flavis. *Eur.*

155. Ich. Raptorius. F. S. *I. 2. Eur.*

*** Scutello albo, antennis nigris totis.*

156. Ich. Perſuaſorius. F. S. *I. 22. Eur.*

156. b. Ich. * ſcutello flavicante, pone lineola flava, thorace dorſo lineolis duabus parallelis, ante alas utrinque punctis duobus, baſi alarum ſub alis anticis macula magna, et utrinque ad apicem thoracis macula maiore flava, orbita oculorum, vertice linea in fronte latiore, et pone oculos dilatata flava, abdomine petiolo poſtice flavo, ſegmento 1 dorſo lineolis duabus parallelis, 2 duabus flexuoſis, 3, 4, 5 utrinque macula ovata, 7mo puncto, ano utrinque linea flava unita, pedibus flavis, femoralibus poſticis longis, baſi nigris. Statura Ich. Perſuaſorii, ut facile pro eodem haberi poſſit.

157. Ich. Fuſorius. F. S. *I. 26. Eur.*

158. Ich. * ſcutello flavicante, niger, pedibus rufis, tibiis poſticis apice plantisque fuſcis. *Eur.*

159. Ich. * niger, ſcutello albo, lineola ante alas alba, pedibus rufis, plantis poſticis nigris. *Eur.*

160. Ich. * ſcutello flavicante, fronte lineola orbitali flava, thorace puncto ante et ſub ala antica flavo, abdomine ſegmentis 1, 2 ferrugineis, margine poſtico dorſo nigro, 4, 5, 6 dorſo macula alba, femoribus nigris, 4 anticis apice, tibiis plantisque luteis, poſticis apice nigris. *Eur.*

161. Ich. * ſcutello flavo, fronte flava, in medio nigra, antennis fuſcis, ſubtus ferrugineis, thorace ante et ſub ala antica macula alba, abdomine ſegmentis 1, 2, 3, margine poſtico flavo, in medio exciſo, 5, 6, 7 albido, pedibus rufis. *Eur.*

162. Ich. Bidentorius. F. S. *I. 21. Eur.*

163. Ich. Luctatorius. F. S. *I. 15. Eur.*

163. b. Ich. * niger, antennis baſi antice, fronte, ore tibiisque flavis, abdomine ſegmentis 1, 2 flaveſcentibus. *Eur.*

164. Ich. * ſcutello flavicante, ater, thorace maculato, orbita flava, in fronte dilatata, femora fuſca, tibiae plantaeque flaveſcentes, tibiae poſticae apice oblique fuſcatae. *Eur.*

165.

165. Ich. * niger, fcutello flavo, pone lineola, antennis, palpis pedibusque rufis, tibiis pofticis, tarfisque ad bafin albis, abdomine oblongo aculeo brevi. *Eur.*

166. Ich. * niger, fronte, antennarum bafi antice fcutelloque flavis, antennis fufcis, fubtus ferrugineis, abdomine oblongo compreffo, angufto, pedibus rufis, pofticis geniculis, tibiis apice poftice plantisque nigris. *Eur.*

167. Ich. Falcatorius. F. S. *I. 29. Eur.*

168. Ich. * niger, fcutello albo, thorace lineola utrinque ante alas, punctoque fub ala antica albo, pedibus fufcis, tibiis 4 pofticis annulo albo. *Eur.*

169. Ich. * niger, fcutello lineolis duabus transverfis flavis, bafi alarum anticarum macula alba, a dominis petiolo apice flavo, fegmentis 1 flavo puncto nigro, 2 flavo, reliquis nigris, femoribus anticis bafi apiceque flavis, pofticis nigris, tibiis flavis, pofticis apice nigris, plantis flavis. *Eur.*

170. Ich. * niger, fcutello flavo, thorace utrinque punctis tribus flavis, fronte ferruginea, lineola nigra in medio et utrinque puncto labioque nigro, antennis rufo-flavis, dorfo fufcis, bafi antice flavis, abdominis petiolo, fegmentis 1, 2, 3, 5, 6, 7 poftice flavis, pedibus rufis, femoribus tibiisque pofticis apice nigris, plantis nigro-annulatis. *Eur.*

171. Ich. * niger, fcutello flavo, thorace poftice bidentato, orbita ad frontem flava, abdomine fegmentis 1, 2 ferrugineis, pedibus 4 anticis rufo-fufcis, pofticis nigris, plantis albis. *Eur.*

172. Ich. Volutatorius. F. S. *I. 18. Eur.*

173. Ich. Fofforius. F. S. *I. 28. Eur.*

174. Ich. * niger, fcutello gemino pulvinato, ferrugineo, poftice flavo, thorace maculato, orbita frontali oreque flavo, pedibus rufis, tibiis flavis, pofticis apice plantisque nigris. *Eur.*

*** *Scutello, thorace concolore, antennis fafcia annulatis.*

175. Ich. * luteus, capite, verticis macula oculisque nigris, antennis fufcis, albo-annulatis, thorace fufco-maculato, abdomine fegmento tertio poftice reliquisque piceis, pedibus luteis. *Eur.*

176. Ich. Comitator. F. S. *I. 34. Eur.*

177. Ich. * niger, antennis obfolete fafciatis, abdomine fegmentis duobus puncto albo, pedibus rufis, tibiis pofticis apice plantisque nigris. *Eur.*

178. Ich.* niger, ore pedibusque rufis, abdomine penultimo fegmento fubtus macula ferruginea. *Eur.*

178. b. Ich. * niger, pedibus luteis, tibiis pofticis plantisque nigris, tibiis bafi manibusque luteis. *Eur.*

178. c. Ich. * capite nigro, orbita, vertice poftice alba, antennis nigris annulo albo, thorace rufo, alarum bafi fcutellique margine nigro, abdomine conico, nigro, petiolo poftice utrinque puncto albo, fegmento primo utrinque macula alba, 3, 4, 5 ad marginem pofticum linea alba, pedibus rufis. *Eur.*

179. Ich. * niger, aculeo abdomine duplo longiore, pedibus rufis, tibiis pofticis fufcis, tarfis fufcis, metatarfis albis, alis anticis fafcia fufca. *Eur.*

180. Ich.* niger, abdomine depreffo, pedibus rufis. *Eur.*

181. Ich. Profligator. F. S. *I. 39. Eur.*

182. Ich.* niger, femoribus 4 anticis fupra tibiisque ferrugineis. *Eur.*

183. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis plantisque pofticis fufcis, aculeo longitudine abdominis. *Eur.*

184. Ich. * niger, pedibus primi paris albidis, fecundi albido-fufcis, tertii fufcis. *Eur.*

185. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis clavatis, extus in medio albis. *Eur.*

186. Ich. Incubitor. F. S. *I. 40. Eur.*

187. Ich. Migrator. F. S. *I. 38. Eur.*

188. Ich. * niger, pedibus rufis, digitis fufcis, aculeo abdomine breviore. *Eur.*

189. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, fegmentis 4 pofticis nigris, pedibus rufis, antennis ferrugineis, annulo fufco, apice nigris. *Eur.*

**** *Scutello, thorace concolore, antennis nigris totis.*

190. Ich. Manifeftator. F. S. *I. 51. Eur.*

191. Ich. * ater, immaculatus, abdomine feffili, pedibus rufis, plantis pofticis nigris, aculeo longitudine abdominis. *Eur.*

192. Ich. * ater, abdomine feffili, margine albo, aculeo abdomine longiore, fronte macula magna flava, verfus verticem biloba, pedibus rufis. *Eur.*

193. Ich * niger, abdomine ferrugineo, apice fufco, aculeo abdomine longiore, vertice capitis rotundo, elevato, fupra plano margine fubdentato, pedibus ferrugineis, pofticis longiffimis, femoribus fufcis, fingulo fubtus dentibus tribus armato. *Eur.*

194.

194. Ich. * niger, aculeo abdomine breviore, pedibus rufis, thorace lineis duabus antice impressis. *Eur.*
195. Ich. * niger, vertice impresso, aculeo breviore, pedibus rufis. *Eur.*
196. Ich. * niger, fronte lineis duabus flavis, abdomine depresso, pedibus rubris, plantis posticis fuscis. *Eur.*
197. Ich. * niger, abdomine segmentis 1, 2 ferrugineis, pedibus nigris, tibiis quatuor anticis nigro-ferrugineis, alis nigris. *Eur.*
198. Ich. * niger, fronte cana, abdomine cylindrico, tenui, longo, pedibus rufis. *Eur.*
199. Ich. * niger, pedibus luteo-rufis, tibiis posticis apice plantisque fuscis. *Eur.*
200. Ich. * niger, thorace antice utrinque lineola, sub ala antica macula fronteque alba, pedibus rufis. *Eur.*
201. Ich. * niger, abdomine cylindrico, aculeo brevissimo, segmentis transverse impressis, pedibus rufis, antennis luteis fusco anguste annulatis. *Eur.*
202. Ich. Pugillator. F. S. *I. 70.* *Eur.*
203. Ich. * niger, abdomine falcato, ferrugineo, segmento primo dorso nigro, apice nigro s. fusco, pedibus rufescentibus, tibiis posticis apice nigris, capite nigro, fronte flava. *Eur.*
204. Ich. * niger, orbita in vertice lineola, et postice oreque flava, scutello elevato, abdomine ferrugineo, cultrato, petiolo apice, segmentis 2, 3 dorso flavis, pedibus flavis. *Eur.*
205. Ich. * niger, pedibus rufis, cauda longitudine corporis, alis albis, venis maculaque marginali luteis. *Eur.*
206. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, petiolo caudaque nigro, cauda brevi. *Eur.*
207. Ich. Delusor. F. S. *I. 54.* *Eur.*
208. Ich. * niger, capite thoraceque ferrugineo-vario, pedibus rufis, tibiis plantisque posticis ferrugineis, alis ferrugineis, apicibus albo-hyalinis. *Eur.*
209. Ich. Compunctor. F. S. *I. 52.* *Eur.*
210. Ich. * niger, fronte flava, antennis nigris, subtus flavis, thorace ante alas maculis duabus flavis, scutello postice elevato, utrinque margine elevato, abdomine segmentis 1, 3, 4, 5, 6 margine postico flavis, pedibus flavis. Habitat in Larva Phalaenae Fimbriae.
211. Ich. * niger, abdomine petiolo apice, segmentis 1, 2 dorso pedibusque rufis, plantis posticis fuscis, aculeo abdomine longiore. *Eur.*

212.

212. Ich. Irrorator. F. S. *I. 71. Eur.*
213. Ich. * niger, fronte flava, antennis fubtus rufo-flavis, pedibus rufis, plantis poft cis fufcis. *Eur.*
214. Ich. * niger, pedibus rufis, palpis albis. *Eur.*
215. Ich. * niger, pedidus rufis, plantis pofticis nigris. *Eur.*
216. Ich. * niger, pedibus rufis, plantis pofticis albis. *Eur.*
217. Ich. * niger, fronte antennarum bafi antice maxillisque albis, pedibus 4 anticis rufo-flavis, pofticis nigris, geniculis rufis. *Eur.*
218. Ich. * niger, pedibus 4 anticis, abdomine fegmentis 3, 4 marginibus apiceque ferrugineis, pedibus pofticis nigris. *Eur.*
219. Ich. * niger, fronte utrinque oreque flavo, antennis fubtus luteis, pedibus rufis, tibiis pofticis bafi apiceque plantisque fufcis, abdomine fegmento primo margine poftico luteo. *Eur.*
220. Ich. * niger, pedibus rufis, plantis pofticis nigris, aculeo abdomine duplo longiore. *Eur.*
221. Ich. * niger, pedibus rufis, aculeo abdomine longiore, alis hyalinis *Eur.*
222. Ich. * niger, pedibus rufis, abdomine cylindrico, fegmentis 2, 3, 4 aliis omnibus, marginibus externis ferrugineis, aculeo abdomine longiore. *Eur.*
223. Ich.* niger, pedibus rufis, tibiis pofticis albis, annulo ad bafin apiceque ferrugineo, plantis albidis, articulis apice ferrugineis, aculeo vix longitudine abdominis. *Eur.*
224. Ich. * niger, fronte oreque flavo, thorace utrinque ante alas lineola flava, pedibus rufis, tibiis plantisque albis, apicibus nigris. *Eur.*
225. Ich. Denigrator. F. S. *I. 48. Eur.*
226. Ich. * niger, abdomine cylindrico, palpis albis, pedibus rufis. *Eur.*
227. Ich. * niger, fronte orbitaque oculorum oreque flavis, antennis fubtus flavefcentibus, pedibus anticis rufo-flavis, pofticis rufis, tibiis in medio albis, plantis albis, fufco annulatis. *Eur.*
228. Ich * niger, pedibus 4 anticis pallide rufis, pofticis femoribus rufis, tibiis flavefcentibus bafi annulo apiceque ut et articulis plantarum fufcis. *Eur.*
229. Ich. * niger, fronte utrinque lineola oreque flavo, thorace maculato, pedibus rufis, aculeo abdominis fere longitudine *Eur.*
230. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis pofticis ad bafin annulo flavo, aculeo breviffimo. *Eur.*

231.

231. Ich. * niger, abdomine subfalcato, ferrugineo, basi apiceque nigro, pedibus rufis, femoribus tibiisque posticis apice plantisque fuscis. *Eur.*

232. Ich. * niger, fronte utrinque linea lata, flava, tibiis 4 anticis, posticis basi flavis. *Eur.*

233. Ich. * niger, antennis tibiisque posticis fusco-ferrugineis, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, aculeo brevi, pedibus rufis. *Eur.*

234. Ich. * niger, fronte, antennis subtus pedibusque flavis, femoribus nigris, basi flavis, tibiis apice nigris, abdomine ferrugineo, basi apiceque dorso nigro. *Eur.*

235. Ich. * niger, fronte utrinque lineola flava, antennarum basi, palpis pedibusque rufis, femoribus posticis, tibiarum apicibus plantisque nigris, abdomine ferrugineo, basi apiceque nigro. *Eur.*

236. Ich. Affectator. F S. I. 74. *Eur.*

237. Ich. * niger, pedibus 4 anticis flavis, posticis ferrugineis. *Eur.*

238. Ich. * niger, fronte, antennarum basi pedibusque flavis, tibiis posticis apice nigris. *Eur.*

239. Ich. * niger, palpis albis, pedibus flavo-rufis, tibiis annulo albo. *Eur.*

240. Ich. * niger, fronte oreque albo, antennis subtus luteis, pedibus rufis, plantis posticis nigris. *Eur.*

241. Ich. Turionellae. F. S. *I. 60. Eur*

242. Ich. * niger, fronte, labio, antennarum basi flavis, antennis subtus luteis, pedibus flavo-rufescentibus, tibiis posticis albis, apice nigris, ad basin annulo ferrugineo, plantis albis nigro annulatis. *Eur.*

243. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis posticis albis, apice plantisque nigris. *Eur.*

244. Ich. * niger, fronte oreque flavis, antennis subtus luteis, pedibus rufis, plantis fuscis. *Eur.*

245. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis posticis plantisque albo annulatis, aculeo mediocri. *Eur.*

246. Ich. * niger, antennis fusco-ferrugineis, pedibus rufis, tibiis posticis in medio subflavis, aculeo brevi. *Eur*

247. Ich. * niger, antennis fuscis, pedibus abdomineque testaceis. *Eur.*

248. Ich. * niger, antennarum basi, fronte maculis 4 oreque albis, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, pedibus 4 anticis pallide flavis, femoribus posticis, tibiis, tarsis fuscescentibus, plantis albis. *Eur.*

249. Ich. * niger, pedibus rufis, abdomine ſegmentis 1, 2, 3 ferrugineis. *Eur.*

250. Ich. * niger, antennarum baſi facieque flava, punctis duobus nigris, abdomine ferrugineo, baſi apiceque nigro, femoribus fuſcis, baſi apiceque flavis, tibiis plantisque 4 anticis flaveſcentibus, poſticis ferrugineis. *Eur.*

251. Ich. * niger, pedibus 4 anticis rufis, femoribus baſi nigris, poſticis nigris, tibiis fuſco-rufis, metatarſis albis. *Eur.*

252. Ich. * niger, fronte villoſa cana, abdomine ferrugineo, petiolo apiceque nigro, ſegmento ſecundo dorſo macula nigra, femoribus rufis, baſi lucide flavis, tibiis 4 anticis flaveſcentibus, poſticis rufeſcentibus, plantis articulis baſi aquoſo-flavis, apice rufeſcentibus. *Eur.*

253. Ich. * piceus, abdomine petiolato, ſubſeſſili, petiolo nigro, ſegmentis 1, 2, 3 ferrugineis, reliquis nigris, apice punctis duobus flaveſcentibus, pedibus rufeſcentibus, plantis poſticis fuſcis. *Eur.*

254. Ich. * niger, abdomine flavo, baſi apiceque nigro, ſegmento primo in medio faſcia nigra, pedibus 4 anticis flavis, femoribus poſtice nigris, poſticis nigris, tibiis ferrugineis apice fuſcis. *Eur.*

255. Ich. * niger, antennis fuſcis, pedibus rufis, tibiis poſticis verſus apicem fuſceſcentibus, aculeo abdomine dimidio longiore. *Eur.*

256. Ich. * niger, facie, antennis, abdomine fuſco-ferrugineis, palpis longiſſimis, pedibus flavis, tibiis poſticis apice fuſcis, aculeo abdomine compreſſo dimidio longiore. *Eur.*

257. Ich. * niger, palpis albis, pedibus 4 anticis albo-rufeſcentibus, poſticis femoribus nigris, tibiis ad baſin annulo albido. *Eur.*

258. Ich. * niger, antennarum baſi fronteque alba, lineis duabus nigris, abdomine ſubſeſſili, ferrugineo, baſi apiceque nigro, pedibus rufis, femoribus tibiisque poſticis apice plantisque nigris. *Eur.*

259. Ich. * niger, antennarum baſi oreque albo, pedibus flavo-rufeſcentibus, abdomine rufo, baſi apiceque nigro. *Eur.*

260. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, apice, petioli baſi nigro, pedibus 4 anticis flaveſcentibus, baſi ferrugineis, femoribus poſticis nigris, tibiis ferrugineis, apice fuſceſcentibus, plantis 4 poſticis albis. *Eur.*

261. Ich. * niger, pedibus rufeſcentibus, femoribus tibiisque poſticis apice fuſcis. *Eur.*

262.

262. Ich. * niger, ore, antennarum basi ferrugineis, pedibus rufis, abdomine ferrugineo, basi apiceque nigro, aculeo abdomine longiore. *Eur.*

263. Ich. * niger, ore, antennarum femorumque basi flavis, abdominis petiolo nigro, apice ferrugineo, primo segmento antice nigro, postice ferrugineo, incisura nigra, 3, 4que ferrugineo, reliquis nigris, pedibus rufis. *Eur.*

264. Ich. * niger, antennarum basi antice, pedibusque 4 anticis flavescentibus, femoribus posticis nigris, basi tibiisque flavescentibus, apice fuscis, abdomine rufo-flavescente, basi apiceque nigro. *Eur.*

265. Ich. * niger, fronte utrinque linea alba, abdomine rufescente, basi apiceque nigro, segmentis 1, 2, 3 in medio linea transversa impressa, pedibus rufis, tibiis posticis apice rufis, versus basin albis, utrinque annulo ferrugineo inclusis, plantis nigris. *Eur.*

266. Ich. * niger, fronte canescente, abdomine rufo-flavo basi, summo apice nigro, pedibus 4 anticis flavis, posticis fuscis. *Eur.*

267. Ich. * niger, abdomine rufo, petiolo nigro, pedibus rufis. *Eur.*

268. Ich. * niger, abdomine rufo, basi summoque apice nigro, aculeo brevi, pedibus rufis. *Eur.*

269. Ich. * niger, ore, antennis subtus pedibusque rufescentibus, abdomine rufescente, basi nigro, alis nigris. *Eur.*

270. Ich. * niger, antennis, pedibus alisque fuscescentibus, abdomine flavo, subsessili, aculeo abdomine longiore. *Eur.*

271. Ich. * niger, fronte fascia transversa, ore, antennis subtus flavis, abdomine ferrugineo, basi nigro, primo segmento in medio macula nigra, pedibus 4 anticis flavescentibus, femoribus postice nigris, femora postica nigra, tibiae basi flavae, posticae fuscae *Eur*

272. Ich. * niger, antennis fuscis, abdomine pedibusque flavis, aculeo omnium brevissimo. *Eur.*

273 Ich. * niger, ore, antennarum femorumque basi flavis, abdomine ferrugineo, basi nigro, pedibus 4 anticis luteis, femoribus posticis, tibiisque apice plantisque nigris. *Eur.*

274. Ich. * niger, capite ferrugineo, oculis nigris, abdominis petiolo nigro, apice ferrugineo, segmentis 1, 2 ferrugineis, tertio antice ferrugineo, postice nigro, 4 nigro apice ferrugineo, pedibus rufis. *Eur.*

275. Ich. * niger, femoribus flavis, tibiis albis, posticis plantisque flavo-annulatis. *Eur.*
276. Ich. Desertor. F. S. *I. 41. Eur.*
277. Ich. * niger, pedibus rufis, ventre flavescente. *Eur.*
278. Ich. * piceus, glaber, maxillis rufis, apice latis, tridentatis, abdomine lato, brevi, glabro, pedibus sanguineis, plantis fuscis. *Eur.*
279. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis posticis basi apiceque nigris, plantis 4 posticis fuscis, articulis basi albis, aculeo abdomine breviore. *Eur.*
280. Ich. * niger, pedibus rufescentibus, tibiis albidis, posticis apice fuscis, plantis albidis. *Eur.*
281. Ich. * niger, fronte oreque flavo, abdomine nigro, segmento primo postice secundoque flavo, pedes rufescentes, tibiae posticae albae, apice fuscae, plantae fuscae. *Eur.*
282. Ich. * niger, antennarum basi, facie, femorumque basi flavis, abdomine petiolo nigro, segmentis primo ferrugineo, 2, 3 ferrugineis, dorso nigris, 4 nigro, margine postico ferrugineo, apice nigris, pedibus rufis. *Eur.*
283. Ich. * niger, fronte utrinque lineola labioque albo, pedibus rufis, geniculis albis. *Eur.*
284. Ich. * niger, antennis fuscis, pedibus rufis, aculeo abdomine longiore. *Eur.*
285. Ich. * niger, abdomine compresso, clavato, segmentis 2, 3 utrinque macula ferruginea, aculeo mediocri, rufo, pedibus rufis, tibiis posticis albidis, apice fuscis, plantis albidis. *Eur.*
286. Ich. * niger, antennarum basi oreque rufescentibus, abdomine fusco-lutescente, petiolo nigro, pedibus flavescentibus, femoribus posticis rufo-fuscis. *Eur.*
287. Ich. * niger, antennarum basi antice ferruginea, abdomine depresso, basi nigro, segmentis 1, 2, 3 flavis, reliquis nigris, pedibus obsolete rufis. *Eur.*

***** *Antennis luteis.*

288. Ich. * capite flavo, postice nigro, fronte punctis duobus impressis, antennis ferrugineis, thorace nigro, ferrugineo-lineato, postice ferrugineo, nigro-maculato, abdomine falcato, femoribus rufis, tibiis flavis, posticis apice fuscis, plantis posticis albis. *Eur.*
289. Ich. Glaucopterus. F. S. *I. 79. Eur.*
290. Ich. Luteus. F. S. *I. 75. Eur.*

291. Ich. * ferrugineus, vertice frontisque margine antico nigris, abdomine petiolo fubtus, primo fegmento puncto ad bafin, fecundo poftice reliquisque nigris. *Eur.*
292. Ich. Circumflexus. F. S. *I. 80. Eur.*
293. Ich. * luteus, thorace fufco-maculato, abdomine primo fegmento transverfe impreffo, tribusque ultimis nigris. *Eur.*
294. Ich. * niger, fronte flava, in medio nigra, antennis flavis, nigro-annulatis, pedibus rufis. *Eur.*
295. Ich. * niger, fronte tribus tuberculis elevata, antennis flavis, apice dimidio nigris, abdomen ferrugineum, bafi apiceque nigrum, femora nigra, brevia, tibiae flavae, plantae ferrugineae. *Eur.*
296. Ich. * ferrugineus, thorace nigro, variegato, fcutello maculaque fub ala antica alba, aculeo abdomine dimidio breviore. *Eur.*
297. Ich. * niger, antennis luteis, abdomine ferrugineo, bafi nigro, pedibus anticis flavis, 4 pofticis ferrugineis, nigro-nebulofis. *Eur.*
298. Ich. * niger, antennis luteis, bafi nigris, fronte utrinque lineola fcutelloque albo, abdomine fegmentis 3, 4, 5 utrinque margine poftico, 6to toto albo, pedibus rufis. *Eur.*
299. Ich.* niger, antennis ferrugineis, bafi antice pone oculos flavis, fronte flava, linea longitudinali nigra, interrupta, labioque flavo, thorace flavo-maculato, abdomine cultrato, flavo, bafi fegmentis antice nigris, pedibus flavis, femoribus in medio ferrugineo-nigris. *Eur.*
300. Ich. * niger, antennis luteis, bafi antice, fronte tibiisque 4 anticis flavefcentibus, abdomine luteo, bafi fegmentis tribus pofticis dorfo nigris, pedibus rufis. *Eur.*
301. Ich. * luteus, thorace fufco-variegato, abdomine incifuris ferrugineis. *Eur.*
302. Ich. * niger, antennis luteis, tenui nigro annulatis, pedibus rufis, aculeo brevi. *Eur.*
303. Ich. * totus luteus, inter ftemmata niger, alis albis, luteo-venofis. *Eur.*
304. Ich. * niger, antennis luteis, tenui ferrugineo annulatis, fronte, ore pedibusque luteis, fcutello maculaque fub ala antica alba. *Eur.*
305. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, apice nigro, aculeo abdomine longiore, thorace ferrugineo, maculato, fcutelli margine ferrugineo, antennis, ore pedibusque ferrugineis. *Eur.*

306. Ich. * niger, antennis ferrugineis, apice nigris, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus ferrugineis, posticis geniculis nigris. *Eur.*

307. Ich. * niger, antennis ferrugineis, apice nigris, thorace puncto sub ala antica abdominisque apice albo, pedibus rufis, tibiis posticis apice nigris. *Eur.*

308. Ich. * niger, antennis pedibusque luteis, ventre flavo. *Eur.*

309. Ich. * niger, antennis, fronte, ore, pedibus, ventris antica parte luteis, scutello ferrugineo. *Eur.*

310. Ich. * niger, antennis ferrugineis, dein extus albis, apice nigris, abdomine ferrugineo, segmentis 3, 4 nigris, apice albis, pedibus crassis, rufis, tibiis posticis apice nigris. *Eur.*

****** *Minuti, antennis filiformibus.*

311. Ich. * niger, antennis, ore, abdominis segmentis 1, 2, 3 pedibusque rufescentibus, aculeo $\frac{3}{4}$ lin. longo. *Eur.*

312. Ich. * niger, antennis, fronte, ore, abdominis segmentis 1, 2, 3 pedibusque rufescentibus. *Eur.*

313. Ich. * niger, antennis, fronte, ore, abdomine segmentis 1, 2, 3, 4, pedibusque rufescentibus, aculeo $\frac{1}{4}$ lin. longo. *Eur.*

314. Ich. * niger, antennis, abdominis segmentis 1, 2, 3, 4 rufescentibus, aculeo $\frac{3}{4}$ lin. longo, femoribus nigris 4 anticis tibiis plantisque flavis. *Eur.*

315. Ich. * niger, antennis, ore, abdominis segmentis 1, 2, 3 rufescentibus, pedibus rufo-flavis, femoribus posticis fuscis, tibiis albidis, apice fuscis. *Eur.*

316. Ich. * niger, antennis, abdominis segmentis 1, 2, pedibusque rufescentibus, aculeo abdomine breviore, geniculis posticis fuscis. *Eur.*

317. Ich. * niger, abdominis segmento primo dimidio postice, secundo antice pedibusque rufis. *Eur.*

318. Ich. * niger, antennis fuscis, pedibus rufescentibus, abdomine pubescente, segmento primo luteo, utrinque macula nigra, secundo tertioque antice luteo. *Eur.*

319. Ich. * niger, antennis, fronte, maxillis, pectoris lateribus pedibusque rufescentibus, abdomine primo segmento luteo, punctis duobus nigris, reliquis margine postico, aculeo mediocri. *Eur.*

320. Ich. * niger, antennarum femorumque 4 anticarum basi, fronte, oreque albidis, antennis luteis, dorso nigris, abdomi-

domine ferrugineo, fuſco-nebuloſo, baſi nigro, pedibus rufeſcentibus. *Eur.*

321. Ich. * niger, antennis, excepta baſi, abdominis tribus primis ſegmentis pedibusque rufeſcentibus. *Eur.*

322. Ich. * niger, antennis luteis, dorſo fuſcis, abdomine petiolo longo nigro, ſegmentis 1, 2 luteis, aculeo brevi, pedibus anticis luteis, femoribus 4 poſticis, tibiis poſticis plantisque fuſcis. *Eur.*

323. Ich. * niger, fronte alba, infra antennas macula nigra, abdominis petiolo apice, ſegmentis duobus primis pedibusque rufeſcentibus. *Eur.*

324. Ich. * niger, fronte oreque albo, abdomine baſi, primo ſecundoque ſegmento pedibusque rufeſcentibus. *Eur.*

325. Ich * niger, antennarum baſi, fronte oreque pallide flavo, abdomine petiolo apice, ſegmentis 1, 2, 3 pedibusque rufeſcentibus, ſegmento primo dorſo macula nigra. *Eur.*

326. Ich. * niger, abdomine rufeſcente, petiolo apice ſegmento primo antice nigro, pedibus rufeſcentibus. *Eur.*

327. Ich. * niger, antennis fuſcis, abdomine luteo, apice fuſco, pedibus luteo-fuſceſcentibus. *Eur.*

328. Ich. * niger, antennis ſubtus oreque luteis, pedibus rufo-flaveſcentibus, baſi plantisque albis, abdomine ferrugineo, baſi nigro. *Eur.*

329. Ich. * niger, antennis excepta baſi, abdomine excepta baſi pedibusque rufeſcentibus, femoribus poſticis brunneis, aculeo mediocri. *Eur.*

330. Ich. * niger, antennis fuſco-luteis, ore albido, abdomine rufeſcente, baſi nigro, pedibus pallide rufis. *Eur.*

331. Ich. * niger, abdomine pedibusque rufeſcentibus, aculeo mediocri. *Eur.*

332. Ich. * niger, antennis pedibusque fuſco-rufeſcentibus, abdomine ferrugineo, baſi nigro, aculeo mediocri. *Eur.*

333. Ich. * niger, abdomine luteo, baſi macula trigona nigra, aculeo mediocri, pedibus lividis, alis fumatis. *Eur.*

334. Ich. * niger, antennis ferrugineis, annulo albo, apice fuſcis, abdomine luteo, baſi nigro, aculeo mediocri, pedibus flaveſcentibus, femoribus poſticis alisque fuſcatis. *Eur.*

335. Ich. * niger, antennis nigris annulo albo, abdomine luteo, baſi nigro, aculeo mediocri, femoribus nigris, tibiis ferrugineis. *Eur.*

336. Ich. * totus lividus, aculeo abdomine longiore. *Eur.*

337. Ich. * niger, fronte flaveſcente, antennis, abdomine pedibusque rufeſcentibus. *Eur.*

338 Ich. * niger, fronte flavescente, antennis abdominis segmentis 2, 3 pedibusque rufescentibus. *Eur.*

339 Ich. * niger, pedibus 4 anticis lividis, posticis rufis, femoribus in medio dente armatis. *Eur.*

340. Ich. * niger, antennis, pedibus 4 anticis tibiisque posticis lividis, femoribus posticis nigris, abdomine luteo, basi nigro. *Eur.*

341. Ich. * niger, ore, pedibus 4 anticis, tibiis posticis, abdominis segmento primo apice flavescentibus, segmento secundo reliquisque luteis, femoribus posticis fusco-luteis, aculeo brevi. *Eur.*

342. Ich. * niger, maxillis, pedibus 4 anticis flavescentibus, femoribus posticis rufo-nigris, abdomine primo segmento postice 2, 3, 4 luteis, secundo antice macula nigra. *Eur.*

343. Ich. * niger, fronte, pedibus 4 anticis, abdominis segmento tertio postice flavescentibus, abdomine basi nigro, segmentis antice fuscis, postice rufescentibus, excepto tertio, pedibus posticis rufo-fuscis, geniculis nigris. *Eur.*

344. Ich. * niger, abdominis incisuris pedibusque rufescentibus, aculeo brevi. *Eur.*

345. Ich. * niger, fronte, ore, femorum 4 anticorum basi pallide flavis, pedibus 4 anticis flavo-rufis, posticis rufis. *Eur.*

346. Ich. * niger, abdominis incisuris lateribusque pallidis, pedibus obsolete flavis, femoribus in medio nigris. *Eur.*

347. Ich. * niger, antennarum basi flava, pedibus rufo-flavis. *Eur.*

348. Ich. * niger, abdomine compresso, pedibus rufis. *Eur.*

349. Ich. * niger, abdomine utrinque obsolete testaceo, maculato, pedibus rufescentibus. *Eur.*

350. Ich. * niger, abdomine ferrugineo-fusco, aculeo abdominis longitudine. *Eur.*

351. Ich. * niger, ore, abdominis incisura 1, 2 pedibusque rufescentibus. *Eur.*

352. Ich. * niger, antennis pedibusque rufescentibus, aculeo mediocri. *Eur.*

353. Ich. * niger, antennis, thorace antice, lateribus pedibusque rufo-fuscis, abdomine fusco, aculeo mediocri. *Eur.*

354. Ich. * niger, antennis pedibusque testaceis. *Eur.*

355. Ich. * niger, abdomine depresso, lateribus pallidis (ferrugineis), aculeo longitudine abdominis, alis nigris. *Eur.*

356. Ich. * niger, pedibus 4 anticis testaceis, posticis fuscis, geniculis albidis. *Eur.*

357.

357. Ich. * piceus, glaber, abdomine ſubovato, utrinque acuminato, pedibus teſtaceis. *Eur.*

358. Ich. * niger, fronte utrinque linea, ore, thorace antice utrinque linea, ſcutelloque duplici puncto albo, pedibus rufeſcentibus, tibiis poſticis albis, baſi, apice plantisque nigris. *Eur.*

359. Ich. * niger, pedibus teſtaceis, aculeo abdomine longiore. *Eur.*

360. Ich. * niger, antennis lividis, tenui fuſco-annulatis, pedibus lividis. *Eur.*

361. Ich. * niger, antennis fuſcis, ore, ſcutello pedibusque rufeſcentibus, thorace ante alas utrinque lineola alba. *Eur.*

362. Ich. * niger, antennis, abdominis ſegmentis 2, 3, 4 pedibusque rufeſcentibus, aculeo mediocri. *Eur.*

363. Ich. * niger, pedibus 4 anticis rufeſcentibus, poſticis fuſcis. *Eur.*

364. Ich. * niger, abdomine compreſſo, fuſco, ſegmentis 1, 2 utrinque macula lutea, antennarum baſi antice, femorum 4 anticorum baſi oreque flavo, pedibus rufis. *Eur.*

365. Ich. * niger, glaber, abdomine plano, ſegmentis 1, 2 luteis, poſtice fuſcis, aculeo mediocri luteo, pedibusque teſtaceis. *Eur.*

366. Ich. * niger, antennarum baſi pedibusque rufeſcentibus, aculeo abdomine longiore. *Eur.*

367. Ich. * niger, capite, abdominis ſegmento ſecundo, apice pedibusque luteis, aculeo mediocri. *Eur.*

368. Ich. * niger, antennis luteis, abdomine inciſuris ferrugineis, aculeo mediocri, pedibus rufis, tibiis poſticis plantisque 4 poſticis albo-annulatis. *Eur.*

369. Ich. * niger, pedibus 4 anticis luteis, poſticis rufeſcentibus, abdomine ſubtus flaveſcente. *Eur.*

370. Ich. * niger, antennis, pedibus 4 anticis luteis, poſticis rufeſcentibus, tibiis albidis, apice plantisque fuſcis. *Eur.*

371. Ich. * niger, antennis pedibusque luteis. *Eur.*

******* *Minuti, antennis filiformibus, abdomine ovato, ſeſſili.*

372. Ich. Bedeguaris. F. S. *I. 85. Eur.*

373. Ich. Gallarum. F. S. *I. 86. Eur.*

374. Ich. Aphidum. F. S. *I. 96. Eur.*

375. Ich. Sphegum. F. M. Tom. 1. *I. 138. Eur.*

376. Ich. Ovulorum. F. M. Tom. 1. *I. 146. Eur.*

377. Ich. * niger, femoribus anticis apice tibiisque pallidis, posticis apice nigris, aculeo porrecto longitudine abdominis. *Eur.*
378. Ich. * niger, antennis longis, pedibus rufis, macula alarum magna, semilunari, fusca. *Eur.*
379 Ich. Cursitans. F. S. *I. 98. Eur.*

101. EVANIA.

380. Ev. Maculata. F. S. *E. 2. Eur.*
381. Ev. * nigra, alis anticis fascia fusca. *Eur.*

102. CHALCIS.

381. Chal. Minuta. F. M. Tom. 1. *Ch. 3. Eur.*

103. SPHEX.

** Abdomine petiolato.*

382. Sph. Pensylvanica. F. S. *S. 3. Exotic.*
383. Sph. Aegyptia. Lin. S. *S. 10. Exotic.* †
384. Sph. Sabulosa. F. S. *S. 1. Eur.*
385. Sph. Arenaria. F. M. Tom. 1. *S. 2. Eur.*
386. Sph. Violacea. F. S. *S. 4. Capensis.*
387. Sph. Cyanea. F. S. *S. 5. Americana.*
388. Sph. Lutaria. F. M. Tom. 1. *S. 3.*
389. Sph. Figulus. F. S *S. 6. Eur.*
389. b Sph. * tomentosa, nigra, antennis basi crassis, abdomine sessili, thorace breviore, segmentis tribus primis subferrugineis, basi apiceque nigris. *Eur.*

*** Abdomine sessili.*

390. Sph * atra, antennis, maxillis (exceptis apicibus, quae atrae), abdominis apice, tibiis plantisque coccineis, thorace postice utrinque dente armato, alis flavis, margine postico fuscis *Exotica.*
391. Sph. Ruficornis. F. M. Tom. 1. *S. 61. Exotic.*
391. b Sph. * hirta, atra, antennis luteis, oculis postice utrinque lineola flava, thorace ante alas linea transversa scutelloque flavo, alis flavis, marginibus posticis fuscis, primoribus basi macula nigra, abdomine segmentis 2, 3, 4 marginibus anticis utrinque flavis, femoribus nigris, apice luteis, tibiis plantisque luteis, spinosis.

392.

† Fab. S Sphex. 11. β. S. Spirifex.

392. Sph. Coerulea. F. S. *S. 38. Americana.*
393. Sph. Fufca. F. S. *S. 19. Eur.*
394. Sph. Viatica. F. S. *S. 20. Eur.*
394. b. Sph. * nigra, capite, vertice utrinque lineola alba, thorace utrinque gutta, ante alas utrinque lineola transverfe obliqua, alba, thorace pone fcutellum croceo-rufo, abdomine fegmentis 1, 2 utrinque gutta ovata, transverfa, tertio dorfali alba, pedibus rufis, tibiis 4 pofticis extus dentatis, alis luteis.
395. Sph. Rufipes. F. S. *S. 29. Eur.*
395. b. Sph. * nigra, abdomine primo fegmento utrinque macula ovata, transverfa tertioque dorfali alba, femoribus 4 pofticis rufis, tibiis pofticis rufis, dentatis, alis nigris, verfus marginem pofticum albis.
396. Sph. Nigra. F. S. *S. 22. Eur.*
397. Sph. * nigra, abdomine feffili, bafi ferrugineo, fegmentis tertio poftice 4, 5, 6, 7 nigris. *Eur.*
397. b. Sph. Exaltata. F. S. *S. 31. Eur.*
398. Sph. * nigra, abdomine feffili, teftaceo, apice fufco, pedibus teftaceis. *Eur.*

104. TIPHIA.

398. b. Ti. Femorata. F. S. *T. 1. Eur.*
398. c. Ti. * nigra, immaculata. *Eur.*

105. SCOLIA.

399. Sc. 4-maculata. F. S. *S. 2. Americ.*

106. CHRYSIS.

400. Chr. Ignita. F. S. *Ch. 6. Eur.*
401. Chr. * capite coeruleo-virefcente, thorace coeruleo, antice virefcente, poftice bidentato, abdomine viridi, rufo-coerulefcente, pedibus coeruleis, plantis teftaceis. *Eur.*
402. Chr. * capite coeruleo-viridi, thorace aureo, in medio macula quadrata pofticeque viridi, abdomine aureo, ultimo fegmento viridi-coeruleo, obfolete 4-dentato. *Eur.*
403. Chr. Lucidula. F. S. *Ch. 9. Eur.*
404. Chr. Aurata. F. S. *Ch. 10. Eur.*
405. Chr. * capite coeruleo, thorace coeruleo, antice viridi, abdomine aureo inermi. *Eur.*
406. Chr. * viridis, abdominis ultimo fegmento aureo, inermi. *Eur.*
407. Chr. Cyanea. F. S. *Ch. 21. Eur.*

408. Chr. * capite thoraceque viridibus, macula ante ſcutellum abdomineque viridi-aureo, inermi. *Eur.*

107. LEVCOPSIS.

408. b. Lev. Dorſigera. F. S. *L. 1. Eur.*

108. BEMBYX.

409. Bem. Roſtrata. F. S. *B. 3. Eur.*
409. b. Bem. Signata. F. S. *B. 1. Americana.*

109. VESPA.

410. Veſ. Cincta. F. S. *V. 1. Malabar.*
411. Veſ. Crabro. F. S. *V. 8. Eur.*
412. Veſ. * nigra, ferrugineo variegata, abdominis petiolo ferrugineo, dorſo nigro, pedibus ferrugineis, caput nigrum, frons flava, apice truncata, antennae nigrae, baſi flavae, maxillae ferrugineae, thorax niger, baſi uſque ad alas ferrugineus, interne exciſus, dorſo utrinque adiacente ferrugineo, punctum calloſum ante alas, macula ſub ala antica, aliaque ad baſin femorum mediorum ferruginea, ſcutellum ferrugineum, linea ſub ſcutello et utrinque inferius macula ferruginea, abdominis petiolus elongatus, dorſo niger, apice libero, abdominis primum ſegmentum campaniforme, maximum, baſi ferrugineum, in medio nigrum, apice flavum, reliqua ſegmenta decreſcentia, flava, alae luteo-ferrugineae, pedes ferruginei. *Exotica.*
413. Veſ. Vulgaris. F. S. *V. 9. Eur.*
414. Veſ. Gallica F. M. Tom. 1. *V. 11. Eur.*
415. Veſ. Coarctata. F. S. *V. 39. Eur.*
416. Veſ. Parietum. F. S. *V. 26. Eur.*
417. Veſ. Spinipes. F. S. *V. 28. Eur.*
418. Veſ. * nigra, thorace maculato, ſcutello bilineato, priore interrupta, poſtice utrinque macula renali, flava, abdomine faſciis 5 flavis, prima remotiſſima, reliquae antice ſinuatae, pedes flavi, femora 4 antica baſi flava. *Eur.* Variat ſcutello punctis duobus, absque maculis renalibus.
419. Veſ. * nigra, labio flavo, thorace antice puncto calloſo alarum anticarum, lineaque transverſa, ſcutellari, flava, abdomine faſciis 6 flavis, prima remotiſſima, ſecunda utrin-

utrinque ſinuata, femoribus nigris, apice, tibiis plantisque flavis. *Eur.* †

420. Veſ. * capite nigro, puncto inter antennas, thorace antice faſcia interrupta, abdomine faſciis 4, prima remotisſima, apiceque lineola pallide flava, femoribus nigris, apicibus, tibiis plantisque luteis. *Eur.*

421. Veſ. * nigra, capite ferrugineo, ore et ſub oculis flavo, thorace nigro, lateribus, baſi et utrinque ſub ala antica macula longa, flava, loco ſcutelli lineolae duae flavae, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, apice flavo, ſegmentis, primo antice nigro, poſtice flavo, 3, 4 margine flavis, femora nigra, tibiae flavae, poſticae apice nigrae, plantae flavae, alis luteis. *Exotica.*

422. Veſ. Trifaſciata. F. M. Tom. 1. *V. 46. Eur.*

423. Veſ. Muraria. F. S. *V. 27. Eur.*

424. Veſ. 2-punctata. F. S. *V. 33. Eur.*

110. CRABRO.

425. Cr. * thorace maculato, abdomine faſciis ſex flavis, dorſo anguſtioribus, prima interdum interrupta, pedibus flavis. *Eur.*

426. Cr. * thorace maculato, abdomine faſciis ſex flavis, prima e punctis tribus, tertia interrupta, pedibus flavis, baſi nigris, labio argenteo. *Eur.*

427. Cr. * thorace maculato, ſcutello concolore, abdomine faſciis ſex flavis, labio argenteo, femoribus nigris, tibiis plantisque flavis. *Eur.*

428. Cr. * niger, punctatus, thorace maculato, abdomine inciſuris profundis, faſciis quatuor, petiolo utrinque macula flava, ano marginato, apice truncato, bidentato, pedibus luteis, baſi nigris, femoribus apice truncatis. *Eur.* ††

429.

† Variat 1. ſcutello linea antice punctis duobus flavis,
2. abdominis faſciis latioribus,
3. punctis 4 flavis, loco ſcutelli,
4. ſcutello lineolis duabus, priore interrupta, poſtice utrinque macula renali nigra,
5. ſcutello thorace concolore, labio flavo.

†† Variat 1. faſcia prima, petioli maculis faſciisque interruptis,
2. petiolo faſciisque duabus interruptis,
3. petiolo concolore, faſcia prima interrupta, femoribus 4 anticis baſi, poſticis apice nigris,
4. faſcia tertia integra,
5. faſciis omnibus interruptis, ſtrigaque tuansverſa ad quintum ſegmentum flava, in aliis etiam et haec interrupta,

6.

429. Cr. * punctatus, fronte oreque flavo, thorace nigro, puncto alarum callofo, flavo, abdomine primo fegmento bafi, fecundo toto, in medio triangulo nigro, quarto utrinque macula triangulari, flava, anoque marginato, femora ferruginea, 4 antica poftice nigra, tibiae plantaeque flavae. *Eur.* †

430. Cr. Cribrarius. F. S. *C. 6. Eur.*

431. Cr. * antennis bafi maxillisque flavis, labio argenteo, thorace maculato, abdomine fafciis fex flavis, tertia interrupta, aliis petiolo punctis tribus fafciisque 2, 3 interruptis, femoribus nigris, 4 anticis fuotus flavis, tibiis plantisque flavis, aliis femoribus nigris, tibiis luteis, anticis poftice macula nigra. *Eur.*

432. Cr. * thorace maculato, labio argenteo, abdomine fafciis tribus, duabus anticis interruptis, femoribus nigris, apice, tibiis plantisque flavis. *Eur.*

433. Cr. Uniglumis. F. S. *C. 12. Eur.*

434. Cr. * thorace maculato, labio argenteo, abdomine fegmentis 4 anticis utrinque macula flava, 5to fafcia pedibusque ferrugineis *Eur.*

435. Cr. Myftaceus. F. S. *C. 9. Eur.*

436. Cr. * thorace maculato, labio nigro, tridentato, abdomine petiolato, fegmentis 1, 2 utrinque macula, quarto fafcia flava, antennis, maxillis pedibusque rufo-luteis. *Eur.*

437. Cr. Subterraneus. F. S. *C. 4. Eur.*

438. Cr. * thorace cylindrico, maculato, punctis duobus inter antennas, labio nigro, utrinque linea flava, abdomine cylindrico, fupra fegmentis 1, 2, 3 fafcia flava, fubtus utrinque macula flava, antennis apice ferrugineis, pedibus nigris, tibiis pofticis bafi flavis. *Eur.*

438. b. Cr. * thorace immaculato, pubefcente, fronte oreque flavo, antennis nigris, apice ferrugineis, abdomine petiolato, fegmentorum marginibus luteis, femora 4 antica

6. petiolo macula utrinque, abdominis fafciis quinque, prima interrupta,
7. petiolo concolore, fafciis quinque, ultima integra,
8. fafciis quinque integris, femoribus poftice in medio nigris.

† Variat 1. fafciis tribus flavis, intermedia interrupta,
2. fafciis tribus integris,
3. primo fegmento bafi, fecundo fafcia interrupta, 3, 4 margine poftico, quinto utrinque macula flava.

ca nigra, poſtica baſi flava, dente apice exeuntia, tibiae flavae, poſticae apice nigrae, extus dentatae, plantae flavae. *Eur.*

439. Cr. Leucoſtoma. F. S. *C. 13.* *Eur.*

440. Cr. Clypeatus. F. S. *C. 7.* *Eur.*

441. Cr. * totus niger.

442. Cr. * niger, caneſcens, abdomine petiolato, ſegmentis 1, 2 poſtice gibboſis. *Eur.*

443. Cr. * thorace antice utrinque puncto, labio argenteo, abdomine petiolo utrinque puncto, ſegmentis quatuor anticis utrinque macula oblonga, flava, pedibus flavis, baſi nigris. *Eur.*

444. Cr. * thorace immaculato, fronte labioque argenteo, abdomine nigro, petioli apice, ſegmento primo, antennis, tibiis plantisque ferrugineis, tibiis 4 poſticis apice nigris. *Eur.*

445. Cr. * thorace immaculato, labio argenteo, abdomine nigro, cano-nitente, geniculis flavis. *Eur.*

446. Cr. * niger, thorace immaculato, fronte labioque ſubargenteo, abdomine petiolato, plantis ſubferrugineis. *Eur.*

447. Cr. * niger, fronte ad oculum utrinque macula flava, thorace margine antico maculaque ſub ala flava, geniculisque flavis. *Eur.*

448. Cr. * thorace maculato, labio argenteo, femoribus nigris, tibiis flavis, poſticis intus fuſcis. *Eur.*

449. Cr. * thorace antice lateribus utrinque puncto flavo, labio argenteo, abdomine petiolato, clavato, ſegmento primo apice apiceque luteo, femoribus nigris, baſi apiceque flavis, tibiis anticis flavis, mediis flavis, intus macula nigra, poſticis clavatis, baſi flavis, in medio nigris, apice luteis, plantis flavis. *Eur.* †

450. Cr. * niger, thorace immaculato, abdomine petiolato, apice, maxillis, antennis, macula alarum, tibiis plantisque luteis. *Eur.*

451. Cr. * niger, thorace immaculato, labio argenteo, antennis baſi antice pedibusque anticis flavis, femoribus ſupra nigris. *Eur.*

452. Cr. * niger, thorace utrinque puncto, maxillis, antennarum baſi antice, tibiis anticis, 4 poſticis baſi flavis. *Eur.*

III. AN-

† Variat tibiis poſticis baſi flavis, apice nigris.

III. ANDRENA.

453. An. Coerulescens. F. S. *A. 1. Eur.*
454. An. Succincta. F. S. *A. 14. Eur.*
455. An. * fusca, subvillosa, abdomine segmentis 1, 2, 3 ferrugineis, dorso macula magna, fusca, labio antice, tibiis plantisque flavis, tibiis in medio fuscis. *Eur.*
456. An. * fusca, subvillosa, abdomine, incisurarum marginibus albicantibus, labio, femoribus antice, antennis, tibiis plantisque flavis. *Eur.*
457. An. * fusca, subvillosa, abdomine, incisurarum marginibus ferrugineis, labio, tibiis plantisque flavis, tibiis in medio antennisque fuscis. *Eur.*
458. An. * fusca, subvillosa, abdomine fusco, segmentis 1, 2 antennis antice ferrugineis, tibiis basi, apice plantisque albis. *Eur.*
459. An. * fusca, subvillosa, antennis subtus ferrugineis, plantis albis. *Eur.*
460. An. Aenea. F. S. *A. 2. Eur.*
461. b. An.* nigra, punctata, abdominis incisuris luteis. *Exotica.*

112. APIS.

461. Ap. Nigrita. F. S. *A. 3. Africana.*
462. Ap. Violacea. F. S. *A. 2. Eur.*
463. Ap. Brasilianorum. F. S. *A. 23. Americana.*
464. Ap. Terrestris. F. S. *A. 5. Eur.*
465. Ap. Hortorum. F. S. *A. 13. Eur.*
466. Ap. Lapidaria. F. S. *A. 14. Eur.*
467. Ap. Sylvarum. F. S. *A. 15. Eur.*
468. Ap. Muscorum. F. S. *A. 17. Eur.*
469. Ap. Hypnorum. F. S. *A. 18. Eur.*
470. Ap. Nemorum. F. S. *A. 19. Eur.*
472. Ap. * hirsuta, thorace luteo, abdomine nigro, postice albo. *Eur.*
473. Ap. * hirsuta, flavo-lutea, antennis basi antice flavis, alis cupreo-nitentibus. *Exotica.*
474. Ap. * hirsuta, nigra, alis violaceis, margine postico et tenuiore late fuscis, plantis subtus ferrugineis.
475. Ap. * nigra, capite nigro, hirsuto, thorace nigro, antice griseo, hirsuto, abdomine nigro, pedibus glabris, plantis ferrugineis. *Eur.*
476. Ap. Subterranea. F. S. *A. 22. Eur.*
477. Ap. Dentata. F. S. *A. 47. Americana.*

478.

478. Ap. Senilis. F. S. *A. 26. Eur.*
479. Ap. Lagopoda. F. S. *A. 27. Eur.*
480. Ap. Pilipes. F. S. *A. 28. Eur.*
481. Ap. Cunicularia. F. S. *A. 29. Eur.*
482. Ap. Mellifica. F. S. *A. 30. Eur.*
483. Ap. Cineraria. F. S *A. 33. Eur.*
484. Ap. Manicata. F. S. *A. 35. Eur.*
485. Ap. Haemorrhoa. F. M. Tom. I. *A. 49. Eur.*
486. Ap. Bicornis. F. S. *A. 38. Eur.*
487. Ap. Centuncularis. F. S. *A. 42. Eur.*
488. Ap. Punctata. F. S. *A. 43. Eur.*
489. Ap. * fronte thoraceque albido, fcutello bidentato, abdomine atro, fegmentorum marginibus albis, pedibus albis. *Exotica.*
490. Ap. * capite thoraceque grifeis, abdomine atro, fegmento fecundo utrinque macula 3, 4, apiceque marginibus albis. *Exotica.*
491. Ap. Longicornis. F. S. *A. 58. Eur.*
492. Ap. Linguaria. F. S. *A. 60. Eur.*
493. Ap. Cincta. F. M. Tom I. *A. 72. Exotica.*
494. Ap. Florifomnis. F. S. *A. 55. Eur.*
495. Ap. * capite thoraceque luteo-grifeis, abdomine fufco, bafi utrinque fegmentis, tertio utrinque macula grifea, quarto margine albido, quinto fulvo, pedibus lanatis fulvis. *Eur.*
496. Ap. * capite thoraceque grifeis, abdomine nigro, apice acuminato, fegmentis 1, 2 parum grifeis, omnibus utrinque macula grifeo-albida. *Eur.*
497. Ap. * capite nigro, thorace luteo grifeoque vario, abdomine fufco, pubefcente, femoribus pofticis antice pofticeque albo-villofis. *Eur.*
498. Ap. * grifea, abdomine poftice nigro. *Eur.*
499. Ap. * hirfuta, grifea, fronte alba, fegmentorum marginibus grifeis. *Eur.*
500. Ap. * grifea, fronte alba, abdomine fufco, grifeo-pubefcente. *Eur.*
501. Ap. * fronte maxillisque flavis, thorace luteo, abdomine fufco-pubefcente, fegmentis ultimis grifeo-marginatis. *Eur.*
502. Ap. Myftacea. F. S. *A. 41. Eur.*
503. Ap. Quadridentata. F. S. *A. 49. Eur.*
504. Ap. Conica. F. S. *A. 53. Eur.*
505. Ap. * luteo-grifea, fronte utrinque macula albo-rufefcente, labio albo-rufefcente, punctulis duobus nigri abdomine fufco, marginibus grifeo-luteis. *Eur.*

506

506. Ap. * grifea, abdomine fufco, apice, tibiis plantisque ferrugineis. *Eur.*
507. Ap. * grifea, abdomine nigro, fegmentorum 3, 4, 5 marginibus albis, pedibus fulvis, lanatis. *Eur.*
508. Ap. * grifea, pilofa, thorace abdominisque medio fafcia nebulofa, nigra. *Eur.*
509. Ap. Variegata. F. M. Tom. 1. *A. 56. Eur.*
510. Ap. Rufa. F. S. *A. 39. Eur.*
511. Ap. * luteo-grifea, abdomine fufco, fegmentorum marginibus grifeis. *Eur.*
512. Ap. * nigra, cylindrica, fronte villo grifeo, pubefcente, myftace lutea, thorace pedibusque luteis, abdomine glabro, fegmentorum marginibus luteis. *Eur.*
513. Ap. Maxillofa. F. M. Tom. 1. *A. 86. Eur.*
514. Ap. * fufca, capite thoraceque grifeis, maxillis bafi dente armatis, plantis luteis. *Eur.*
515. Ap. * nigra, antennis verfus apicem luteis, femoribus pofticis fubtus dente armatis. *Eur.*
516. Ap. * capite thoraceque nigris, abdomine, tibiis plantisque rufis. *Eur.*
517. Ap. * fufca, grifeo-pubefcens. *Eur.*
518. Ap. * nigra, fronte alba, labio margine flavo. *Eur.*
519. Ap. * capite thoraceque luteis, abdomine nigro, glabro, fegmentorum 2, 3, 4 marginibus albidis. *Eur.*
520. Ap. * nigra, pedibus pofticis fulvis, hirfutiffimis. *Eur.*
521. Ap. * nigra, thorace grifeo, abdomine fegmentorum marginibus luteo-grifeis. *Eur.*
522. Ap. * cana, abdominis fegmentorum marginibus canis. *Eur.*
523. Ap. * nigra, fronte utrinque macula trigona, alba, thorace maculato, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus nigris, tibiis bafi albis. *Eur.*
524. Ap. Annulata. F. S. *A. 56. Eur.*

113. NOMADA.

525. No. Hattorfiana. F. S. *N. 6. Eur.*
526. No. Ruficornis. F. S. *N. 3. Eur.*
527. No. Fabriciana. F. S. *N. 4. Eur.*
528. No. Gibba. F. S. *N. 5. Eur.*
529. No. Cingulata. F. S. *N. 7. Eur.*

114. TERMES.

529. b. Ter Fatale. F. S. *T. 1. Exotic.*

115. FOR-

115. FORMICA.

530. For. Herculeana. F. S. *F. 1. Eur.*
531. For. Rufa. F. S. *F. 4. Eur.*
532. For. Fufca. F. M. Tom. 1. *F. 10. Eur.*
533. For. * capite thoraceque nigris, fquama integra, craffa, abdomine cylindrico, fufco, capite thoraceque longiore, pedibus teftaceis, alis albis, venis teftaceis, macula marginali fufca.
534. For. * rufa, oculis nigris, abdomine dorfo fufco, fquama integra. *Eur.*
535. For. Pubefcens. F. S. *F. 5. Eur.*
536. For. * nigra, glabra, fquama bidentata, abdomine incifuris albidis, pedibus rufis. *Eur.*
537. For. * teftaceo-fufca, fubpubefcens, antennis pedibusque teftaceis, alis albis, bafi ferrugineo-dilatatis. *Eur.*
538. For. Flava. F. M. Tom. 1. *F. 25. Eur.*
539. For. Cefpitum. F. S. *F. 14. Eur.*
540. For. * nigra, capite abdominis latitudine, fquama breviffima, ore, antennis pedibusque rufo-fufcefcentibus. *Eur.*
541. For. * capite thoraceque nigro, abdomine fufco, maxillis, antennis pedibusque teftaceis, alis hyalinis. *Eur.*

116. MUTILLA.

542. Mu. Europaea. F. S. *M. 7. Eur.*

* APPENDIX.

543. .. Rufum, luteo-villofum; caput parvum, coccineum, antennae breves, 12 articulis, excepta bafi, filiformes, coccineae, bafi longa, maxillae validae, coccineae, uti in Bembyce, labium fuperius aut deeft, aut omnino nullum; thorax rufus, oblongus, pubefcens, poftice anguftatus, alae ferrugineo-venofae, cofta marginali fufca; abdomen feffile, fubcylindricum, apice parum incurvum, rufum, luteo-pubefcens; pedes breves, coccinei, femora compreffa, glabra. *Exoticum.*

544. .. Facie Evaniae; caput nigrum, villis albis adfperfum, antennae filiformes, nigrae, 10 articulis, maxillae pallidae, apice nigrae; thorax niger, gibbus, villo albo adfperfus, margine antico, et a puncto alarum callofo ad alterum ftria fub ala antica, macula utrinque flava, alae

albae; abdomen flavefcens, femora nigra, tibiae flavae, in medio fufcae. *Exoticum.*

545... Facie Sphegis; caput nigrum, antennae filiformes, fufcae; thorax niger, longus, anguftus, immaculatus; alae albae macula marginali ferruginea, abdomine breviores; abdomen ferrugineum, feffile, primum fegmentum maximum totum abdomen fere conftituens, dein duo anguftiora, anus exit in caudam incurvam integram, abdominis longitudine; pedes ferruginei. *Eur.*

546... Facie Ichneumonis femiaurati; caput auratum, antennae craffae, bafi longa, lutea, a bafi inflexae arcuatae, tribus articulis luteis, reliquis nigris; thorax auratus, lineis 4 longitudinalibus impreffis, unaque transverfa ante alas; alae albae, fafcia fufca; abdomen ferrugineum, apice nigrum, anus productus in caudam luteam, integram, finiftrorfum inflexam, abdominis fere longitudine; pedes lutei. *Eur.*

547... Facie Tenthredinis minoris, at ano obtufo; nigrum, palpi albi, antennae filiformes, bafi flavae, thorax immaculatus, poftice quinque-dentatus; abdomen faccatum, apice rotundum, integrum, ventre excavato; femora fufca, tibiae plantaeque rufo-fufcae.

548... Facie Sphegis, magnitudine formicae; piceum, caput fronte acuminata, antennae moniliformes, fufcae; thorax glaber, poftice anguftatus; alae albae; abdomen ovatum, petiolo lato; pedes rufi, femora clavata.

549... Facie prioris; at antennarum bafis duplo longior; caput nigrum, globofo-conicum, fronte acuminata, ad cuius apicem antennae moniliformes, teftaceae, bafi longa cylindrica; thorax niger, poftice anguftus; alae albae; abdomen fufco-ferrugineum, ovatum, planum, petiolatum, petiolo fubovato, plano; pedes lividi.

CLAS

CLASSIS IV.

A G O N A T A.

117. SCORPIO.

1. Scor. Americus. F. S. *S. 4. Americanus.*
2. Scor. * pectinibus 20-dentatis. *Exoticus.*
3. Scor. * pectinibus 11-dentatis. *Exoticus.*
4. Scor. Europaeus. F. S. *S. 5. Eur.*
5. Scor. * pectinibus 29-34-dentatis. *Exoticus.*
6. Scor. Maurus. F. S. *S. 2. Africanus.*
7. Scor. Carniolicus. Scop. Ent. carn. n. 1122. *Eur.*

118. CANCER.

** *Thorace laevi, lateribus incifo.*

8. Can. Pelagicus. F. S. *C. 21. Exotic.*
9. Can. Pagurus. F. S. *C. 28. Eur.*
10. Can. Maenas. F. S. *C. 24. Eur.*
11. Can. Floridus. F. S. *C. 17. Indus.*
12. Can. * thorace laeviufculo, antice quadridentato, utrinque quinquedentato, carpis fubdentatis, cauda inflexa angufta.
13. Can Grapfus. F. S. *C. 33. Exoticus.*

13. b. Can. * thorace orbiculato, laevi, antice truncato, utrinque quinquedentato, cauda inflexa, articulo tertio longiore, digito poftremo acuminato; magnitudine Cimicis Feftivi.

*** *Thorace fupra hirto, aut fpinofo.*

14. Can. Horridus. F. S. *C. 46. Afiaticus.*
15. Can. Phalangium. F. S. *C. 43. Exoticus.*

119. PAGURUS.

16. Pag. Bernhardus. F. S. *P. 2. Eur.*
17. Pag. Carabus. Lin. S. *Macrourus 68. Exoticus.*
19. Pag. Strigofus. F. S. *P. 10. Exoticus.*

120. ASTACUS.

20. Aft. Fluviatilis. F. S. *A. 2. Eur.*
21. Aft. Mantis. F. S. *A. 16. Afiaticus.*

121. GAMARUS.

22. Ga. Pulex. F. S. *G. 2. Eur.*

CLASSIS V.

UNOGATA.

122. LIBELLULA.

1. Lib. 4-maculata. F. S. *L. 1. Eur.*
1. b. Lib. Carolina. F. S. *L. 23. Americana.*
1. c. Lib. * rubicunda, alis basi lineolisque marginalibus ferrugineis. *Exotica.*
2. Lib. Depressa. F. S. *L. 2. Eur.*
3. Lib. Cancellata. F. S. *L. 12. Eur.*
4. Lib. Aenea. F. S. *L. 21. Eur.*
5. Lib. Vulgatissima. F. S. *L. 9. Eur.*
6. Lib. Vulgata. F. S *L. 11. Eur.*
7. Lib. Flaveola. F. S. *L. 4. Eur.*
8. Lib. Umbrata. F. S. *L. 14. Americana.*

123. AESHNA.

9. Ae. Grandis. F. S. *A. 2. Eur.*
10. Ae. Forcipata. F. S. *A. 1. Eur.*

124. AGRION.

11. Ag. Virgo. α. F. S. *A. 1. α. Eur.*
12. Ag. V. * corpore sericeo, nitido, alis virescentibus, margine immaculatis. *Eur.*
13. Ag. V. γ. F. S. *A. 1. γ. Eur.*
14. Ag. Puella α. F. S. *A. P. 2. α. Eur.*
15. Ag. P. γ. F. S. *A. P. 2. γ. Eur.*
16. Ag. P. * corpore albo, sericeo alterno, alis puncto marginali nigro. *Eur.*
17. Ag. P. * corpore albo, sericeo alterno, alis puncto marginali albo. *Eur.*

125. IULUS.

18. Iu. Terrestris. F. S. *I. 3. Eur.*
19. Iu. * brunneus, pedibus utrinque 57. *Eur.*
20. Iu. Complanatus. F. S. *I. 4. Eur.*

126. SCOLOPENDRA.

21. Sc. Morsitans. F. S. *S. 5. Inda.*
22. Sc. Electrica. F. S. *S. 8. Eur.*
23. Sc. Forficata. F. S. *S. 3. Eur.*

127. TROM-

127. TROMBIDIUM.

24. Tr. Holoſericeum. F. S. *T. 2. Eur.*
25. Tr. Aquaticum. F. S. *T. 3. Eur.*

128. ARANEA.

** a. * Oculis ::::*

26. Ar. * pedibus piloſis, femoribus tibiisque triplici annulo vireſcente variegatis, reliqua ob exſiccationem et abdominis corrugationem, uti in ſequentibus, vix determinanda. *Eur.*
27. Ar. * pedibus piloſis, pallidis. *Eur.*
28. Ar. * tota pallida, leviſſime piloſa.

** b. * Oculis : : : :*

29. Ar. * tota fuſca. *Eur.*

** c. * Oculis ∵ ∴*

30. Ar. * teſtacea, abdomine dorſo ſanguineo. *Eur.*

** d. * Oculis ∴ ∴*

31. Ar. * fuſca, thorace poſtice pedibusque luteis, abdomine faſcia dorſali alba. *Eur.*

** e. * Oculis : :: :*

32. Ar. * pedibus ſpinoſis, geniculis ferrugineis. *Eur.*
33. Ar. * thorace dorſo marginibusque fuſcis. *Eur.*
34. Ar. * pallida, pedibus ſpinoſis. *Eur.*
35. Ar. * nigra, pedibus rufis. *Eur.*

** f. * Oculis ∵ ∴*

36. Ar. * abdomine longo, pedibus anticis longiſſimis. *Eur.*

** g. * Oculis : :: :*

37. Ar. * pedibus ſpinoſis, tibiis in medio albis. *Eur.*
38. Ar. * thorace pedibusque aquoſis, geniculis aurulentis. *Eur.*

** h. * Oculis ∵ ∴*

39. Ar. * femoribus in medio annulo geniculisque fuſcis. *Eur.*

* *i.* * *Oculis* ⁝ ⁝

40. Ar. Truncorum. Lin. S. *A. 37. Eur.*

* *k.* * *Oculis* ⁝ ⁝.

41. Ar. * fuſca, pedibus fuſco-maculatis, piloſis. *Eur.*

* *l.* * *Oculis* ⁝ ⁝

42. Ar. * thorace luteo, in medio impreſſo, poſtice fuſco, abdomine ovato, flavo, utrinque tuberculis 4, faſciisque 4 arcuatis, fuſcis, ab uno tuberculo ad alterum ductis, pedibus luteis, tibiis primi paris annulo fuſco, plantis fuſcis. *Exotica.*

* *m.* * *Oculis* ⁝⁝

43. Ar. Avicularia. F. S. *A. 35. Americana.*

129. PHALANGIUM.

44. Ph. Caudatum. F. S. *P. 5. Indum.*
45. Ph. Opilio. F. S. *P. 2. Eur.*

CLAS-

CLASSIS VI.

GLOSSATA.

---

130. PAPILIO.

** 1. * Equites Troes.*

1. P. E. T. Deiphobus. F. S. *E. T. 8. in Asia.*
2. P. E. T. Hector. F. S. *E. T. 4. in Indiis.*
3. P. E. T. Pammon. F. S. *E. T. 13. in Asia.*
4. P. E. T. Polydamas. F. S. *E. T. 22. in America.*
5. P. E. T. Aeneas. F. S. *E. T. 23. in India.*

** 2. * Equites Achivi.*

6. P. E. A. * alis dentatis, supra nigris, anticis fasciis duabus argenteis, postica nebulosa, subtus coeruleo-argenteis fasciis duabus, apice margineque postico unitis, fuscis, striae transversae, coeruleo-argenteae versus basin, utrinque ad marginem crassiorem, alis posticis dentatis, dente intermedio, reliquis longiore, supra fascia latiori argentea, maculisque 7 coeruleo-argenteis, lineola transversa interruptis ad marginem posticum; subtus coeruleo-argenteae, in medio maculis tribus transversis aeneis, unaque remota ad marginem internum, fasciisque duabus nigris, prima undata, altera dentata, margineque postico nigro, albo maculato, inter fasciam posticam et marginem maculae coeruleo-argenteae, anticis lineolis nigris interruptae, maculae tres dentatae, nigrae, ad marginem internum versus angulum ani; abdomen subtus luteum. *Exoticus.*
7. P. E. A. Leilus. F. S. *E. A. 31. in America.*
8. P. E. A. Podalirius. F. S. *E. A. 38. Eur.*
9. P. E. A. Machaon. F. S. *E. A. 42. Eur.*
10. P. E. A. Demoleus. F. S. *E. A. 53. in India.*
11. P. E. A. Idomeneus. F. S. *E. A. 68. in America.*
12. P. E. A. Achilles. F. S. *E. A. 54. in America.*
13. P. E. A. Menelaus. F. S. *E. A. 65. in America.*
14. P. E. A. Amphimachus. F. S. *E. A. 59. in Indiis.*

** 3. * Heliconii.*

15. P. H. Lybia. F. S. *P. H. 73. in India.*
16. P. H. Melpomene. F. S. *P. H. 85. in America.*

17. P. H. Mneme. F. Spec. *P. H. 110. in India.*
18. P. H. Antiochus. F. S. *P. H. 92. in India.*
19. P. H. Euterpe. F. S. *P. H. 97. in America.*
20. P. H. Pſidii. F. S. *P. H. 83. in India.*
21. P. H. Ricini. Mas et Fem. F. S. *P. H. 81. in America.*
22. P. H. Thalia. F. S. *P. H. 88. in Indiis.*
23. P. H. Clio. F. S. *P. H. 87. in America.*
23. b. P. H. Melite. F. S. *P. H. 71. in Indiis.*
23. c. P. H. Hippodamia. F. S. *P. H. 78. Exotic.*

** 4. * Parnaſſii.*

24. P. Par. Apollo. F. S. *P. P. 99. Eur.*
25. P. Par. Mnemoſine. F. S. *P. P. 100. Eur.*
26. P. Par. * alis rotundatis, poſticis caudatis, fuſco-hyalinis, anticis faſcia lineari, obſoleta, ſubtus alba; poſticis ſupra baſi coeruleſcente, ſtria undata, nigra, terminata ocellis duobus nigris, pupilla alba, adiacente utrinque macula alba, aliisque diſperſis circiter 15 albis, coeruleo-inſidentibus; ſubtus faſcia dimidia, annexa circulo macularum ſex albarum, punctulisque duobus; ocelli duo vividiores, antico maiore. *Exoticus.*
27. P. Par. Rhea. F. S. *P. P. 106. in India.*
28. P. Par. Horta. F. Spec. *P. P. 151. in Africa.*
29. P. Par. Crataegi. F. S. *P. P. 101. Eur.*

** 5. * Danai candidi.*

30. P. D. c. Trite. F. S. *P. D. c. 146. in Africa.*
31. P. D. c. * alis rotundatis, anticis albis, margine antico apiceque nigro, ſubtus flavis, margine antico poſticoque nigris, in cuius apice arcus 5 macularum flavarum, ſenſim decreſcentium; alae poſticae ſupra albae, margine poſtico nigro, in quo puncta 2 - 3 alba, ſubtus dimidio-flavae, poſtice nigrae, lunulis fulvis 6 ad marginem poſticum; *Exoticus.*
32. P. D. c. * alis rotundatis, anticis albis, margine antico apiceque nigro, apice maculis 4 albis; ſubtus nigris, baſi flavis, apice maculis 4 flavis; alae poſticae albae, margine poſtico nigro, ſubtus coccineae, nigro venoſae, baſi flavae, margine poſtico nigro. Altero ſexu: ſupra fuſcae, baſi cinereae, anticis apice, maculis 4 albis, ſubtus omnibus uti in priore. *Exoticus.*
33. P. D. c. Hyparete. F. S. *P. D. c. 156. in India.*
34. P. D. c. * alis rotundatis, anticis albo-fuliginoſis, ſubtus nigris, apice maculis 4 flavis, poſticis albis, margine poſtico

ſtico late fuliginoſo, ſubtus flavis, margine poſtico nigro, maculis tribus flavis. *Exoticus.*

35. P. D. c. * alis rotundatis, utrinque flavis, anticis margine antico, poſtico latius nigris, intus ſinuato; poſticis margine poſtico nigris, ſubtus omnibus totis flavis. *Exotic.*

36. P. D. c. Braſſicae. F. S. *P. D. c. 110. Eur.*

37. P. D. c. Rhamni. F. S. *P. D. c. 155. Eur.*

38. P. D. c. Daplidice F. S. *P. D. c. 122. Eur.*

39. P. D. c. Rapae. F. S. *P. D. c. 111. Eur.*

40. P. D. c. Napi. F. S. *P. D. c. 112. Eur.*

41. P. D. c. Palaeno. F. S. *P. D. c. 147. Eur.*

42. P. D. c. Hyale. F. S. *P. D. c. 148. Eur.*

43. P. D. c. Cardamines. F. S. *P. D. c. 126. Eur.*

* 6. * *Danai feſtivi.*

45. P. D. f. Midamas. F. S. *P. D. f. 161. in India.*

46. P. D. f. * alis integerrimis, nigris, anticis in medio punctis 8 coeruleis ad marginem poſticum, ſtrigaque duplici punctorum alborum, ſubtus in medio punctis tribus coeruleis, infra macula oblonga, griſea, ſtrigaque gemina punctorum alborum, externa incompleta; alis poſticis ſtriga gemina punctorum alborum, ad marginem poſticum, punctis interne longioribus, ſubtus baſi punctis minutis 7-8 albis, diſco ſerie arcuata 7 punctorum centroque unico coeruleo, ſtrigaque ſimili gemina punctorum alborum ad marginem poſticum. *Exoticus.* Sexus alter: alis anticis impunctatis, ſubtus verſus marginem tenuiorem, linea e maculis tribus transverſis 4 minoribus, diſperſis minoribus albis; alae inferiores ſimiles, maculis diſci ſubtus clarioribus.

46. b. P. D. f. * alis ſubintegris, fuſcis, maculis punctisque viridi-albis, hyalinis, baſi radiatis, apice bifidis, poſticis angulatis, ſubtus verſus marginem internum ſquama inſtructis. *Exoticus.*

46. c. P. D. f. * alis ſubintegris, fuſcis, maculis punctisque albis, hyalinis, baſi anticis longis, poſticis radiatis, clavatis, marginibus poſticis duplici ſerie punctorum alborum, ſubtus concolores. *Exoticus.*

47. P. D. f. * alis integerrimis, murinis, anticis ſubtus fuſcis, poſticis ſupra albis, poſtice late murinis, oculo magno, iride luteo, orbita murina, pupilla alba, baſi faſciculo piloſo, fulvo, ſubtus fuſcis, diſco albo, oculis utrinque duobus maioribus, uno ad marginem anticum, et altero

ad angulum ani versus marginem posticum addito, iride coerulea. *Exoticus.*

48. P. D. f. * alis integerrimis, fuscis, anticis macula magna coerulescente versus marginem tenuiorem, versus apicem serie 5 macularum albarum, subtus in medio serie arcuata 6 macularum albarum, quinta maxima, duplicique serie punctorum ad marginem posticum; alae posticae serie obsoleta punctorum alborum, tribus anticis clarioribus, subtus basi punctulis, versus discum punctis duobus serieque duplici punctorum alborum, postica incompleta. *Exoticus.*

49. P. D. f. * alis subcaudatis, integerrimis, basi fulvis, anticis margine antico, praeter basin, posticoque late nigro, maculis duabus fulvis, arcuque 5 punctorum albidorum, subtus cinereo griseoque variae, striga transversa, fusca, antice dentata, serieque punctorum, quorum sex ocelli obsoleti, alis posticis margine postico late nigris, ad angulum ani cauda brevi instructis, subtus striga fusca, et utrinque ocellis duobus nictitantibus. *Exoticus.*

50. P. D. f. Chorinaeus. F. S. *D. f. 182. Surinami.*

51. P. D. f. Xanthus. F. S. *D. f. 177. in Asia.*

52. P. D. f. Antiochus. F. S. *D. f. 164. in China.*

53. P. D. f. Plexippus. F. S. *D. f. 170. in America.*

54. P. D. f. Chrysippus. F. S. *D. f. 172. in India.*

55. P. D. f. * alis integerrimis, subcaudatis, fulvis, striga communi ferruginea, ab apice priorum ad caudam posteriorum ducta, anticis apice maculaque in medio ad marginem anticum ferruginea, margine interiore parum emarginato, posticis striga undata ad marginem posticum, subtus pallidioribus, striga communi latiore, posticis striga ab utroque margine ad caudam cum communi connexa. *Exoticus.*

56. P. D. f. Hyperanthus. F. S. *D. f. 192. Eur.*

57. P. D. f. Eribotes. F. S. *D. f. 183. in India.*

* 7. * *Nymphales Gemmati.*

58. N. G. Iris. F. S. *N. G. 248. Eur.*

58 b N. G. * alis crenatis, anticis supra nigris, maculis 5 subfasciatis, obliquis, albis, in medio alae, duabusque minoribus ad marginem anticum, serie 8 macularum versus marginem posticum, maculae 5 albae lunatae ad marginem, postice 5 contrariae lineares; subtus fuliginosae, basi punctis duobus lineolisque transversis; cetera uti in pagina superiore; alae posticae basi nigrae, postice luteae, serie

ſerie 7 macularum magnarum, pupillis coeruleis, ſeptima minore, margine poſtico nigro, lineolis lunatis interſtincto, ſubtus baſi fuliginoſae, poſtice pallidae, ordo macularum itidem, at pupillae maiores, ſeptima bipupillata, lunulae 7 pallidae inter marginem nigrum. *Exoticus.* †

59. N. G.* alis angulatis, fuſcis, ſubtus cinereis, ſtrigis duabus communibus, fuſcis, faſciaque lata, cinerea, communi, poſtice dentata, in qua ſeries ocellorum fundo fuſco, priorum 5 intermediis maioribus, poſticorum ſex, pupilla alba, iride lutea. *Exoticus.*

60. N. G. Oenone. F. S. *N. G. 206. in Aſia.*
61. N. G. Laomedia. F. S. *N. G. 219. in India.*
62. N. G. Lemonias. F. S. *N. G. 207. in India.*
63. N. G. Minerva. F. S. *N. G. 216. in America.*
64. N. G. Almana. F. S *N. G. 204. in Aſia.*
65. N. G. Proſerpina. Eſp. Teb. 39. ſuppl. 15. *Eur.*
66. N. G. Cardui. F. S. *N. G. 239. Eur.*
67. N. G. Io. F. S. *N. G. 203. Eur.*
68. N. G. Hermione. F. S. *N. G. 225. Eur.*
69. N. G. Briſeis. F. Spec. *N. G. 339. Eur.*
70. N. G. Semele. F. S. *N. G. 224. Eur.*
71. N. G. Ianthe maior. Eſp. Tab. 26. Suppl. 2. *Eur.*
72. N. G. Ianthe minor. Eſp. Tab. 26. Suppl. 2. *Eur.*
73. N. G. Iatrophe. F. S. *N. G. 218. in America.*
74. N. G. Galathea. F. S. *N. G. 230. Eur.*
75. N. G. Deianira. F. S. *N. G. 222. Eur.*
76. N. G. Mæra. F. S. *N. G. 211. Eur.*
77. N. G. Megæra. F. S. *N. G. 213. Eur.*
78. N. G. Aegeria. F. S. *N. G. 214. Eur.*
79. N. G. Ianira. F. S. *N. G. 235. Eur.*
80. N. G. Iurtina. F. S. *N. G. 236. Eur.*
80. b. N. G. Eudora. F. M. Tom. 2. *N. G. 435. Eur.*
81. N. G. Ianiræ aberratio. Eſp. Tab. 82. Contin. 32. *Eur.*
82. N. G. Fauna. F. M. Tom. 2. *N. G. 371. Eur.*
83. N. G. Ligea. F. S. *N. G. 229. Eur.*
84. N. G. Eudora. F. M. Tom. 2. *N. G. 435. Eur.*
85. N. G. Phædra. Eſp. Tab. 9. F. 1.

*8. * Nym-*

† Variat alis anticis ſupra immaculatis, ſubtus maculis lunulisque marginalibus, poſticis diſco late coeruleo, macula ſeptima gemina, absque pupilla, margo poſticus totus niger, ſubtus priori ſimilis; at macula gemina poſtica absque pupilla.

* 8. * *Nymphales Phalerati.*

86. N. P. Dido. F. S. *N. P. 285. in America.*
87. N. P. Alimena. F. S. *N. P. 279. in India.*
88. N. P. * alis dentatis, concoloribus, atris, ſubtus fuſcis, anticis diſco, punctulis duobus albis, uno pone alterum, pone diſcum duo paria macularum albidarum, punctaque 7 ad marginem poſticum, ſubtus baſi linea alba, bis interrupta, ad marginem poſticum ſeries gemina lunularum albarum; alæ poſticæ faſcia e maculis 7 albis punctaliſque tribus, poſtice verſus marginem anticum, ſubtus eadem faſcia ſerieque triplici lunularum albarum ad marginem poſticum. *Exoticus.*
89. N. P. * alis dentatis, nigris, anticis macula magna, ovata, oblique poſita, ad apicem minore alba, pellucida, ſubtus baſi luteae, punctis tribus albis, ad marginem anticum, margo poſticus bis lunulatus; alis poſticis diſco albo, pellucido, lunula rufa, tribusque coeruleis ad angulum ani, ſubtus baſi luteo-fuſcis, puncto nigro, in medio faſcia lata, alba, lunula nigra, ad marginem anticum dein faſcia lutea, punctis ferrugineis, margo poſticus coeruleus, ſtriis duabus nigris, undulatis, extrema albo-ſinuata. *Exoticus.*
90. N. P. Phæruſa. F. S. *N. P. 280. in India.*
91. N. P. Leucothea. F. S. *N. P. 272. in Aſia.*
92. N. P. Medea. F. S. *N. P. 273. in India.*
93. N. P. Populi. F. S. *N. P. 251. Eur.*
94. N. P. Antiopa. F. S. *N. P. 256. Eur.*
95. N. P. Atalanta. F. S. *N. P. 258. Eur.*
96. N. P. Polychloros. F. S. *N. P. 262. Eur.*
97. N. P. C album. F. S. *N. P. 265. Eur.*
98. N. P. Sibilla. F. S. *N. P. 294. Eur.*
99. N. P. Lucilla. Eſp. Tab. 38. ſuppl. 14. *Eur.*
100. N. P. Urticæ. F. S. *N. P. 263. Eur.*
101. N. P. Neæra. F. S. *N. P. 286. in India.*
102. N. P. Prorſa. F. S. *N. P. 307. Eur.*
103. N. P. Levana. F. S. *N. P. 306. Eur.*
104. N. P. Rumina. F. S. *N. P. 299. Eur.*
105. N. P. Cynthia. F. M. Tom. 2. *N. P. 574. Eur.*
106. N. P. Cinxia maior. F. S. *N. P. 304. Eur.*
107. N. P. Maturna. Eſp. Tab. 16. *Eur.*
108. N. P. Athalia. Eſp. Tab. 47. Suppl. 23. *Eur.*
109. N. P. Lucina. F. S. *N. P. 303. Eur.*
110. N. P. Vanillæ. F. S. *N. P. 319. in America.*

111.

111. N. P. Paphia. F. S. *N. P. 308. Eur.*
112. N. P. Aglaia. F. S. *N. P. 310. Eur.*
113. N. P. Adippe. F. S. *N. P. 313. Eur.*
114. N. P. Niobe. F. S. *N. P. 316. Eur.*
115. N. P. Chloris. Efp. Tab. 44. Suppl. 20. *Eur.*
116. N. P. Lathonia. F. S. *N. P. 314. Eur.*
117. N. P. Euphrofyne. F. S. *N. P. 315. Eur.*
118. N. P. Dia. F. S. *N. P. 305. Eur.*

** 9. * Plebeii Rurales.*

119. P. R. Cupido. F. S. *P. R. 320. in America.*
120. P. R. Aeolus. F. S. *P. R. 337. in India.*
121. P. R. Marfyas. F. S. *P. R. 327. in America.*
122. P. R. * alis bicaudatis, albis, fubtus cum margine fafciis 6 communibus, nigris, pofticis utrinque et anticis fafcia dimidia fulva, angulo ani ocello triplici, iride flava. ? P. R. Celerio. *Exoticus.*
123. P. R. * alis caudatis, coerulefcentibus, anticis macula fufca, annulo coeruleo, margineque poftico fufco, pofticis margine antico, fubtus cinerafcentibus, lineis tribus transverfis, undatis, albis ad marginem pofticum, punctoque ani gemino, fulvo, difco nigro. *Exoticus.*
124. P. R. Betulae. F. S. *P. R. 330. Eur.*
125. P. R. Quercus. F. S. *P. R. 332. Eur.*
126. P. R. Pruni. F. S. *P. R. 331. Eur.*
127. P. R. Rubi. F. S. *P. R. 339. Eur.*
128. P. R. Arion. F. S. *P. R. 345. Eur.*
129. P. R. Coridon. Scop. Ent. Carn. p. 179. *Eur.*
130. P. R. * alis dentatis, fupra fufcis, difco coeruleo, marginibus albis, anticis difco puncto nigro, pofticis lunulis nigris, finu macula lutea; fubtus cinereis anticis, difco lunula albo-marginata, arcuque punctorum ocellatorum lunulisque obfoletis, fufcis ad marginem pofticum, pofticis bafi punctis 4, difco unico arcuque 8 punctorum ocellatorum, feptimo bipupillato ferieque duplici lunularum fufcarum, obfoletarum, ad angulum ani dentatæ. F. M. Tom. 2. *P. R. 679. Eur.*
131. P. R. * alis ecaudatis, fupra fufcis, difco coeruleis, maculis obfoletis, atris, fubtus fufco-canis, punctis ocellaribus, difco lunula, area primoribus 5-6, pofticis 8, ad bafin unico, marginalibus 6 plerumque obfoletis. *Eur.*
132. P. R. * alis ecaudatis, fufcis, difco coerulefcentibus, obfolete maculatis, fubtus fufco-cinereis, difco lunula arcuque punctorum ocellarium, priorum 5, pofticarum 7. *Eur.*

133.

133. P.R. Argus. F. S. *P. R. 346. Eur.*
134. P.R. Argiolus. F. S. *P. R. 347. Eur.*
135. P.R. Idas. Scop. Ent. carn. p. 178. *Eur.*
136. P.R. Idas. Efp. Tab. 20. Fig. 3. α. 4. β. *Eur.*
137. P.R. Argiolus. Efp. Tab. 21. Fig. 1. a. *Eur.*
138. P.R. Cyllarus. F. M. Tom. 2. *P. R. 685. Eur.*
139. P.R. Bellargus. F. M. Tom. 2. *P. R. 694. Adonis. Eur.*
140. P.R. Tirefias. Efp. Tab. 34. fuppl. 10. *Eur.*
141. P.R. Tirefias. F. M. Tom. 2. *P. R. 666. Amyntas. Eur.*
142. P.R. Amphidamas. F. M. Tom. 2. *P. R. 730. Hille. Eur.*
143. P.R. Eurydice. F. M. Tom. 2. *P. R. 725. Chryfeis. Eur.*
144. P.R. Virgaureae. F. S. *P. R. 354. Eur.*
145. P.R. Hippothoe. Lin. S. *P. R. 254. Eur.*
146. P.R. Thyra. F. S. *P. R. 356. in Guinea.*
147. P.R. Phleas. F. S. *P. R. 355. Eur.*
148. P. R. Phocas. F. M. Tom. 2. *P. R. 731. Xanthe. Eur.*
149. P.R. Arcanius. F. S. *P. R. 369. Eur.*
150. P. R. Tiphon. Efp. Tab. 35. Suppl. 11. *Eur.*
151. P. R. Sabaeus. F. S. *P. R. 371. Eur.*
152. P. R. Pamphilus. Lin. S. *P. R. 239. Eur.*

* 10. * *Plebeii Urbicolae.*

153. P.U. Actorion. F. S. *P. U. 386. in Indiis.*
154. P.U. * alis integris atris, prioribus fupra fafciis tribus feneftratis albis, maculisque coeruleis, ad angulum pofticum, pofticis bafi ftriis duabus longitudinalibus, pallidis, ftrigaque transverfa 5 punctorum coeruleorum, finus externus internusque apicis albi, fubtus bafi fafciae duae transverfæ, pallidæ, antica communi, dein duæ coeruleæ, finus albidæ; collare punctis 4 albis, thorax fafciis 4 longitudinalibus, internis coeruleis, externis pallidis; abdomen nigro luteoque annulatum, linea dorfali nigra. *Exoticus.*
155. P. U. Bixæ. F. S. *P. U. 390. in America.*
156. P. U. Phidias. F. S. *P. U. 393. in Afia.*
157. P. U. Thrax. F. S. *P. U. 388. in India.*
158. P. U. Proteus. F. S. *P. U. 379. in America.*
159. P. U. Steropes. F. M. Tom. 2. *P. U. 809. Aracinthus. Eur.*
160. P. U. * alis integris, fufcis, anticis utrinque fafcia obliqua, argentea, punctisque duobus minimis ad marginem anticum, pofticis fubtus bafi fafcia ftriaque lutefcente. *Exoticus.*

161. P. U. * alis integris, fufco-luteis, difco punctis feneftratis tribus, verfus apicem ad marginem anticum tribus minoribus. *Exoticus.*
162. P. U. Metis. F. Spec. *P. U. 603. Exotic.*
163. P. U. Comma. F. S. *P. U. 374. Eur.*
164. P. U. Thaumas. F. M. Tom. 2. *P. U. 792. Linea. Eur.*
165. P. U. Panifcus. F. S. *P. U. 377. Eur.*
166. P. U. Maluæ. F. S. *P. U. 396. Eur.* a. b.
167. P. U. Tages. F. S. *P. U. 398. Eur.*

131. SPHINX.

168. Sph. Ocellata. F. S. *Sph. 1. Eur.*
169. Sph. Lugubris. F. S. *Sph. 2. in America.*
170. Sph. Populi. F. S. *Sph. 3. Eur.*
171. Sph. Tiliae. F. S. *Sph. 4. Eur.*
172. Sph. Oenotheræ. F. Spec. *Sph. 10. Eur.*
173. Sph. Strigilis. F. S. *Sph. 10. in America.*
174. Sph. Atropos. F. S. *Sph. 11. Eur.*
175. Sph. Clotho. F. S. *Sph. 12. Exoticus.*
176. Sph. Convolvuli. F. S. *Sph. 27. Eur.*
177. Sph. Liguftri. F. S. *Sph. 28. Eur.*
178. Sph. Pinaftri. F. S. *Sph. 16. Eur.*
179. Sph. Euphorbiae. F. S. *Sph. 17. Eur.*
180. Sph. Lineata. F. S. *Sph. 18. in America.*
181. Sph. Galii. F. Spec. *Sph. 33. Eur.*
182. Sph. Vitis. F. S. *Sph. 19. in America.*
183. Sph. * alis integris, anticis viridi-grifeis, ftriga transverfa, pofticis rufis, immaculatis. *Exoticus.*
184. Sph.* alis integris, anticis virefcentibus, bafi late grifeis, fafciis duabus obfoletis lituraque apicis alba, pofticis bafi nigris, dein fafcia f lva, apice fufcis, fubtus flavefcentibus, ferrugineo-pulveratis, ftriga ferruginea, poftice rufo-fulvis. *Exoticus.* ? Sph. Pluto. F. Spec. *Sph. 40.*
185. Sph. Terfa. F. S. *Sph. 36. in America.*
186. Sph. * alis integris, anticis grifeis, fafcia obliqua, fufca, abrupta ad apicem lineolisque tenuiffimis, pofticis rufis, margine nigris, fubtus anticis difco rufis, puncto nigro, in medio verfus marginem pofticum fafcia fulva, punctis fex nigris, pofticis flavefcentibus, punctis octo fufcis, margine poftico fufcefcente. *Exoticus.*
187. Sph. Elpenor. F. S. *Sph. 25. Eur.*
188. Sph. Porcellus. F. S. *Sph. 26. Eur.*

132. SESIA.

189. Se. Stellatarum. F. S. *Sp. 3. Eur.*
190. Se. Fuciformis. F. S. *Se. 5. Eur.*
191. Se. Apiformis. F. S. *Se. 6. Eur.*
192. Se. * alis anticis luteis, macula margineque postico nigris, posticis hyalinis, venis margineque interno late posticoque luteis, fimbria nigra, thorace ad basin alarum utrinque macula, plantisque luteis. *Exoticus.*
193. Se, * alis fenestratis, anticis macula nigra, fascia versus apicem, margineque interno luteis, fimbria nigra; posticis venis marginibusque luteis, fimbria nigra, abdomine nigro, cingulis tribus flavis, duobusque intermediis linearibus, barba utrinque lutea. *Exoticus.*
194. Se. Spheciformis. Esp. Tom. 2. Tab. 30. Cont. 5. *Eur.*
195. Se. Culiciformis. F. S. *Se. 8. Eur.*
196. Se. Tipuliformis. F. S. *Se. 9. Eur.*

133. ZYGAENA.

197. Zy. Filipendulae. F. S. *Z. 1. Eur.*
198. Zy. Phegea. F. S. *Z. 2. Eur.*
199. Zy. Ephialtes. F. S. *Z. 3. Eur.*
200. Zy. Pythia. F. Spec. *Z. 2. Eur.*
201. Zy. Trifolii. Esp. Tom. 2. Tab. 34. Cont. 9. *Eur.*
202. Zy. Cerbera. F. S. *Z. 7. in Aethiopia.*
203. Zy. Caffra. F. S. *Z. 5. Eur.*
204. Zy. * alis fuscis, basi margineque antico, antennis pectinatis, dorso abdominisque dorso cyaneis.
205. Zy. Statices. F. S. *Z. 26. Eur.*

134. BOMBYX.

* *Alis patulis.*

206. Bom. Atlas. F. S. *B. 1. in America.*
207. Bom. Hesperus. F. S. *B. 2. in America.*
208. Bom. Pavonia maior. F. S. *B. 14.* b. *Eur.*
209. Bom. Cytherea. F. S. *B: 5. Capensis.*
210. Bom. * alis patulis, griseis, anticis supra in medio fascia lata ferruginea, disco albido, linea fusca pallidaque, aliaque fusca, undulata versus marginem posticum, apice lunulata, fusca; subtus cervinis ocello nigro, pupilla alba, striga transversa, pone minori fusca, margineque postico croso; alis posticis supra griseis, margine postico cervinis, disco ocello croceo, pupilla alba, iride nigra, pone

pone fasciis duabus fuscis, subtus erosis, disco puncto albo, pone striga undata, fusca. *Exotica.*
210. Bom. Pavonia minor. F. S. *B. 14. a. Eur.*
211. Bom. Tau. F. S. *B. 15. Eur.*

** *Alis reversis.*

212. Bom. Quercifolia. F. S. *B. 19. Eur.*
213. Bom. Fagi. F. S. *B. 23. Eur.*
214. Bom. Quercus. F. S. *B. 24. Eur.*
215. Bom. Pruni. F. S. *B. 26. Eur.*
216. Bom. Potatoria. F. S. *B. 28. Eur.*
217. Bom. Pini. F. S. *B. 32. Eur.*
218. Bom. Rubi. F. S. *B. 35. Eur.*
219. Bom. Versicolora. F. S. *B. 34. Eur.*
220. Bom. Vinula. F. S. *B. 36. Eur.*
220. b. Bom. Trifolii. F. M. Tom. 2. *B. 46. Eur.*
221. Bom. Dumeti. F. S. *B. 33. Eur.*
222. Bom. Lanestris. F. S. *B. 37. Eur.*
223. Bom. Populi. F. S. *B. 38. Eur.*
224. Bom. Catax. F. S. *B. 39. Eur.*
225. Bom Processionea. F. S. *B. 40. Eur.*
226. Bom. Mori. F. S. *B. 41. Eur.*
227. Bom. Neustria. F. S. *B 42. Eur.*
228. Bom. Castrensis. F. S. *B. 43. Eur.*
229. Bom. Hieracii. F. S. *B. 44. Eur.*

*** *Alis deflexis.*

230. Bom. Cossus. F. S. *B. 48. Eur.*
230. b. Bom. Cyane. F. Spec. App. p. 506. *in Amboina.*
231. Bom. Dispar. F. S. *B. 49. Eur.*
232. Bom. Pudibunda. F. S. *B. 50. Eur.*
233. Bom. Fascelina. F. S. *B. 51. Eur.*
234 Bom. Bucephala. F. S. *B 52. Eur.*
235. Bom. Coeruleocephala. F. S. *B. 53. Eur.*
236. Bom. Ziczac. F. S. *B. 55. Eur.*
237. Bom. Dromedarius. F. Spec. *B. 78. Eur.*
238. Bom. Monacha. F. S. *B. 58. Eur.*
239. Bom. Curtula. F. S. *B. 61. Eur.*
240. Bom. Anastomosis. F. S. *B. 62. Eur.*
240. b. Bomb.* alis anticis e murino aureis striga in medio cinerea, versus marginem anticum bifida, triplicique serie punctorum fuscorum versus marginem posticum, alæ posticæ unicolores, subtus linea pallida nigraque marginata. *Exotica.*

241. Bom. Oo. F. S. *B. 63. Eur.*
242. Bom. Palpina. F. S. *B. 64. Eur.*
243. Bom. Camelina. F. S. *B. 66. Eur.*
244. Bom. Trepida. Efp. Tom. 2. Tab. 57. f. 2. 3. *Eur.*
245. Bom. Lubricipeda. F. S. *B. 93. Eur.*
246. Bom. Sphinx. Efp. Tom. 3. Tab. 49. *Eur.*
247. Bom. V nigrum. F. S. *B. 73. Eur.*
248. Bom. Chryforrhea. F. S. *B. 74. Eur.*
248. b. Bom. Compreffa. F. Spec. *B. 97. Eur.*
249. Bom. Salicis. F. S. *B. 75. Eur.*
250. Bom. Ruffula. F. S. *B. 80. Eur.*
251. Bom. Leporina. F. Spec. *B. 94. Eur.*
252. Bom. Bicolora. Efp. Tom. 3. Tab. 41. *Eur.*
253. Bom. Grammica. F. S. *B. 81. Eur.*
254. Bom. Purpurea. F. S. *B. 82. Eur.*
255. Bom. Plantaginis. F. S. *B. 83. Eur.*
256. Bom. Aulica. F. S. *B. 67. Eur.*
257. Bom. Villica. F. S. *B. 85. Eur.*
258. Bom. Hebe. F. S. *B. 86. Eur.*
259. Bom. Caia. F. S. *B. 87. Eur.*
260. Bom. Cratægi. F. Spec. *B. 104. Eur.*
261. Bom. * alis anticis grifeis, fufco-nebulofis, ad marginem anticum maculis 4 oblongis, nigris, ad pofticum 4 fubrotundis, albis, fubtus ad marginem anticum macula nigra, utrinque alba, alis pofticis cinereis, fubtus arcu in medio fufco. *Eur.*
262. Bom. * alis anticis grifeis, bafi ftrigis duabus, difco verfus marginem anticum puncto, dein ftriga flexuofa, apicibusque brevi transverfa, fufca, pofticis albis. *Eur.*
263. Bom. * alis anticis cinereo-fufcis, bafi albis, in medio utrinque ftriga alba, prima undulata, poftica dentata, fafcia alba ponc ftrigam pofticam, cui pone lunula nigra, pofticæ albidæ. *Eur.*

**** *Alis incumbentibus.*

264. Bom. Matronula. F. S. *B. 97. Eur.*
265. Bom. Credula. F. S. *B. 94. in America.*
266. Bom. Hera. F. S. *B. 92. Eur.*
267. Bom. Dominula. F. S. *B. 93. Eur.*
268. Bom. Crotalariæ. F. S. *B. 90. in India.*
268. b. Bom. * alis fuperioribus nigris, bafi macula lutea, in medio duæ, fuperiore poftice macula albida, hanc fequitur furca lutea, maculis duabus albidis repleta, fupra

crus

crus posticum macula albida, margo posticus maculis 7 pallidis; subtus ferrugineæ, maculis tribus pallidis, versus apicem marginis antici; alæ posticæ ferrugineæ, immaculatæ. *Exotica.*

268. c. Bom. Parthenias. Lin. S. *Noct. 94. Eur.*

268. d. Bom. Ancilla. Lin. S. *Noct. 93. Eur.*

269. Bom. Furcula. F. S. *B. 96. Eur.*

270. Bom. Antiqua, femina. F. S. *B. 98. Eur.*

271. Bom. Gonostigma, femina. F. S. *B. 99. Eur.*

271 b. Bom. Rosea. F. S. *B. 109. Eur.*

271. c. Bom. Cribrum. F. S. *B. 112. Eur.*

272. Bom. Rubricollis. F. S. *B. 110. Eur.*

273. Bom. Iacobææ. F. S. *B. 113. Eur.*

274. Bom. Luctifera. Esp. Tom. 3. Tab. 43. *Eur.*

275. Bom. Fuliginosa. F. S. *B. 111. Eur.*

275. b. Bom. Limacodes. Esp. Tom. 3. Tab. 26. *Eur.*

135. HEPIALUS.

276. He. Humuli. F. S. *H. 1. Eur.*

277. He. Sylvina. Esp. Tom. 4. Phal. Tab. 82. *Noct. 3. Eur.*

278. He.* spirilinguis, antennis brevibus, serratis, alis cinereo-rufescentibus, anticis fasciis striisque albidis. *Eur.*

279. He. Hectus. F. S. *H. 3. Eur.*

280. He. Flina. Esp. Tom. 4. Phal. Tab. 8. *Noct. 3.* Fig. *6. Eur.*

136. NOCTUA.

** *Thorace laevi, alis planis incumbentibus.*

281. Noc. Quadra. F. S. *N. 19. Eur.*

282. Noc. Deplana. F. S. *N. 20. Eur.*

283. Noc. * spirilinguis, lævis, alis depressis, superioribus canescentibus marginibus, antico posticoque flavis, inferioribus subcinereis. *Eur.*

284. Noc. Complana. F. S. *N. 8. Eur.*

*** *Thorace laevi, alis deflexis.*

285. Noc. Batis. F. S. *N. 28. Eur.*

285. b. Noc. * capitis fronte antennisque rufis, alis anticis supra viridibus, striis duabus obliquis, pallidis, subtus viridi-albis, alis posticis abdomineque albis. *Eur.*

285. c. Noc. * viridis, alis anticis striis tribus ferrugineis, abdomine subtus albido. *Exotica.*

285 d. Noc. * viridis, alis anticis ſtriis tribus obliquis, albis, ſubtus alisque inferioribus albis. *Eur.*
286. Noc. Glyphica. F. S. *N. 31. Eur.*
287. Noc. Dipſacea. F. S. *N. 32. Eur.*
288. Noc. Mi. F. S. *N. 33. Eur.*
289. Noc. Geometrica. F. S. *N. 37. in India.*

**** *Thorace criſtato, alis incumbentibus.*

290. Noc. Fraxini. F. S. *N. 54. Eur.*
290. b. Noc. Materna. Lin. S. *N. 117. in Indiis.*
291. Noc. Nupta. F. S. *N. 52. Eur.*
291. b. Noc. * magna, fuſca, ſtigmatibus ordinariis, nigro-marginatis, ſtrigis omnibus lunulatis 4-5 nigris, ſubtus griſeis, anticis baſi macula rotunda, oblique in diſco lunata, ſtriis tribus obſoletis, fuſcis, undatis, margine poſtico, ſtriis lunatis; alis poſticis diſco macula nigra, faſcia fuſca, margineque poſtico late fuſco, antice interrupto griſeo. *Exotica.*
292. Noc. Sponſa. F. S. *N. 51. Eur.*
293. Noc. Maura. F. S. *N. 61. Eur.*
294. Noc. Paranympha. F. S. *N. 56. Eur.*
295. Noc. Fimbria. F. S. *N. 57. Eur.*
296. Noc. Pronuba. F. S. *N. 55. Eur.* †
297. Noc. * alis incumbentibus, griſeis, luteo-brunneis, inferioribus pallide flavis, diſco macula transverſa faſciaque ſubmarginali nigra. *Eur.*
298. Noc. Libatrix. F. S. *N. 62. Eur.*
299. Noc. Plecta. F. S. *N. 63. Eur.*
300. Noc. Augur. F. S. *N. 58. Eur.*
301. Noc. Exclamationis. F. S. *N. 65. Eur.*
302. Noc. L album. F. S. *N. 66. Eur.*
302. b. Noc. Braſſicæ. F. Spec. *N. 85. Eur.*
303. c. Noc. Deraſa. F. S. *N. 80. Eur.*

***** *Thorace criſtato, alis deflexis.*

303. Noc. Chryſitis. F. S. *N. 69. Eur.*
304. Noc. Gamma. F. S. *N. 72. Eur.*
305. Noc. Interrogationis. F. S. *N. 73. Eur.*
306. Noc. Meticuloſa. F. S. *N. 78. Eur.*
307. Noc. Abſinthii. F. S. *N. 86. Eur.*
308. Noc. Piſi. F. S. *N. 88. Eur.*

309.

† Alae inferiores luteae.

309. Noc. Oxyacanthæ. F. S. *N. 90. Eur.*
310. Noc. Atriplicis. F. S. *N. 91. Eur.*
311. Noc. Pyramidea. F. S. *N. 95. Eur.*
312. Noc. Oleracea. F. S. *N. 97. Eur.*
313. Noc. Leucomelas. F. S. *N. 98. Eur.*
314. Noc. Aprilina. F. S. *N. 100. Eur.*
314. b. Noc. Virens. Lin. S. *N. 139. Eur.*
315. Noc. Lichenis. F. S. *N. 102. Eur.*
316. Noc. Algae. F. S. *N. 103. Eur.*
317. Noc. Pfi. F. S. *N. 104. Eur.*
318. Noc. Perficariæ. F. S. *N. 106. Eur.*
319. Noc. Flavicornis. F. S. *N. 113. Eur.*
320. Noc. Triplacia. F. S. *N. 114. Eur.*
321. Noc. Exoleta. F. S. *N. 116. Eur.*
322. Noc. Verbafci. F. S. *N. 117. Eur.*
323. Noc. Umbratica. F. S. *N. 118. Eur.*
324. Noc. Putris. F. S. *N. 119. Eur.*
325. Noc. Delphinii. F. S. *N. 87. Eur.*
326. Noc. Rumicis. F. Sp. *N. 143. Eur.*
327. Noe. Aceris. Lin. S. *N. 137. Eur.*
328. Noc. Ornithopos. Efper.
329. Noc. Argentea. F. Spec. Append. *Eur.*
330. Noc. * thorace criftato, albo-variegato, alis anticis fufcis, in medio fafcia transverfa alba, extus dentata, ftigmate renali, adiacente albo-marginato, ftrigaque undulata, alba ad marginem pofticum, pofticæ fufcæ, fubtus arcu fufco. *Eur.*
331. Noc * alis albis, anticis fupra flavis, puncto maculisque tribus ferrugineis, punctisque 5 minoribus verfus marginem pofticum, abdomine albo. *Eur.*
332. Noc. * lutea, immaculata, alis pofticis albis. *Eur.*
333. Noc * albida, alis anticis, fafciis duabus obfoletis, ferrugineis, pofticis ferrugineo-variis. *Eur.*
334. Noc. * pallida, alis anticis ftrigis 4 obliquis, luteis, fubtus alisque pofticis albidis. *Eur.*
335. Noc. * alis anticis fufcis, difco macula alba, fafciaque ad marginem pofticum cinerea, in medio utrinque dentata. *Eur.*
336. Noc. * alis anticis e viridi fufcoque variis, ftigmatibus obliquis, contrariis, infra unitis, lutefcentibus, ftrigaque dentata, albida ad marginem pofticum. *Eur.*
337. Noc. * alis fuperioribus croceo, luteo perficoque pulchre variegatis maculatisque, ftigmate ovato lacteo, re-

 nali

nali luteo, albo-marginato, ſubtus ſtria communi, dentata, marginibus poſticis late miniatis. *Eur.*

338. Noc. * fuſca, alis anticis ſtigmatibus, margine interno albo-marginatis, ſtrigaque verſus marginem poſticum in medio bidentata. *Eur.*

339. Noc. Turca. F. S. *N. 108. Eur.*

340. Noc * alis deflexis, caneſcentibus, fuſco-variegatis, ſtigmatibus tribus, duobus canis ordinariis, tertio fuſco, lineola ad angulum poſticum, ſtrigaque dentata, fuſca, verſus marginem poſticum. *Eur.*

341. Noc. * alis anticis griſeo, viridi, albo fuſcoque variegatis ſtriisque undulatis, ſtigmate poſtico magno, albido, punctisque tribus albis, utrinque aſſociato nigro, apiceque lineola nigra, extus alba. *Eur.*

342. Noc. * alis griſeis, fuſco-nebuloſis, ſtigmate reniformi, utrinque macula fuſca, ſtriisque duabus griſeis, contrariis. *Eur.*

343. Noc. * alis anticis fuſco-cinereis, baſi lineola nigra, adiacente tenuiori alba, ſtigmate renali ſubferrugineo, ſubtus lineola nigra, marginata. *Eur.*

344. Noc. * alis anticis ferrugineo-griſeis, baſi apiceque macula, ſtigmate ovato, utrinque macula nigra incluſo. *Eur.*

345. Noc. * alis deflexis, cinereis, fuſco-variegatis, lineis duabus undulatis, cinereis, annuloque pupilla fuſca, inferioribus albis. *Eur.*

346. Noc. * alis anticis fuſcis, ſtigmatibus obſoletis, renali poſtice albo, marginato, ſtrigaque ad marginem poſticum undata, pallida. *Eur.*

347. Noc. * alis anticis luteo-fuſcis, loco ſtigmatis renalis lineola flexuoſa, griſea. *Eur.*

348. Noc. * alis anticis griſeis, fuſco-variegatis, ſtigmatibus ordinariis, albo-lineatis, faſciaque griſea, poſtice dentata. *Eur.*

349. Noc. Tripterygia. Eſp. Tom. 4. Tab. 107. *N. 28. Eur.*

350. Noc. * alis deflexis, griſeo viridique variis, baſi in medio lineola nigra, ſtrigaque poſtice dentata. *Eur.*

351. Noc. * alis deflexis, ſuperioribus in medio faſcia lata, nigra, infra oblique truncata, adiacente faſcia lutea, ad marginem anticum latiore. *Eur.*

352. Noc. * alis anticis fuſco-pallidis, ſtriis obſoletis, diſco verſus marginem anticum, puncto lineolaque apicis nigra. *Eur.*

353. Noc. * griſea, alis anticis diſco ſtigmate albo, punctis duobus nigris, utrinque ſtrigis nigris, lineola apicis nigra. *Eur.*

354.

354. Noc.* fufco grifeoque varia, alis anticis grifeis, ftriga marginis poftici dentata, lineolaque ad marginem tenuiorem grifea, interne nigra. *Eur.*

355. Noc.* alis anticis fufco-cinereis, ftigmate in medio obliquo, extus bidentato, fafciaque cinerea dentata ad marginem pofticum. *Eur.*

356. Noc. * alis anticis grifeo-fufcis, ftigmate reniformi, poftice albo. *Eur.*

357. Noc.* alis anticis cinereis, fufco-nebulofis, ftigmatibus obfoletis, utrinque ftria lunulata, fufca, contraria, margineque antico punctato. *Eur.*

358. Noc.* alis omnibus fufcis, anticis ftigmatibus tribus nigris, utrinque ftriga duplici, aliaque duplici marginis poftici fufca. *Eur.*

359. Noc.* alis anticis grifeis, fufco-variegatis, ftigmatibus ordinariis, obfoletis, fafciaque marginis poftici grifea, inferioribus albis. *Eur.*

360. Noc. Circumflexa. Lin. S. *N. 128.* *Eur.*

361. Noc.* alis anticis fufcis, maculis duabus oblongis, nigris, utrinque ad ftigma renale obfoletum, lineolisque duabus parallelis, nigris, verfus marginem pofticum directis. *Eur.*

362. Noc.* alis anticis grifeis, fufco-nebulofis, ftigmatibus ordinariis, maculaque fufca, inferioribus albis. *Eur.*

363. Noc.* alis anticis grifeis, ftigmate renali fufco, pofticis albis. *Eur.*

364 Noc.* alis anticis grifeo-fufco variis, pofticis albis. *Eur.*

365. Noc * alis anticis grifeis, ftigmatibus fafciaque marginis poftici obfoletis. *Eur.*

366. Noc * alis anticis luteo-fufcis, immaculatis, pofticis aliis albidis, aliis lutefcentibus. *Eur.*

367. Noc * alis anticis grifeis, fufco-variegatis, macula magna albida, ad angulum ani. *Eur.*

368. Noc.* alis anticis grifeis, ferrugineo-nebulofis, in medio fafcia ferruginea, utrinque ftriga fufca, poftice ftriga grifea, appofitis maculis tribus ferrugineis. *Eur.*

369. Noc.* alis anticis murinis, bafi et in medio ad marginem anticum cinereis, ftriisque undulatis. *Eur.*

370. Noc.* alis anticis grifeis, fufco-nebulofis, difco lunula punctisque 4 fufcis ad marginem anticum. *Eur.*

371. Noc.* alis anticis lutefcentibus, difco puncto obfoleto, fufco, ftriisque duabus ferrugineis, obfoletis *Eur.*

372. Noc.* alis anticis cinereis, pone difcum fafcia fufca, ftriisque tribus undulatis verfus marginem pofticum. *Eur.*

373. Noc. * alis anticis cervinis, in medio verſus marginem poſticum puncto gemino, et in utroque angulo minori nigro. *Eur.*

374. Noc. * alis anticis cinereis, fuſco undulatis, verſus marginem poſticum ſerie 8 macularum lutearum. *Eur.*

375. Noc. * alis anticis luteo-rufeſcentibus, diſco puncto albo, utrinque ſtriga ferruginea. *Eur.*

376. Noc. * alis anticis griſeis, fuſco-nebuloſis, diſco arcu nigro, punctoque fuſco inter ſtigmata. *Eur.*

377. Noc. * alis anticis griſeis, atomis fuſcis repletis, verſus marginem poſticum ſtriga, et ad marginem ſerie punctorum minutiſſimorum. *Eur.*

378. Noc. Trapetzina. F. S. *N. 99. Eur.*

379. Noc. Pallens. F. S. *N. 107. Eur.*

379. b. Noc. * alis anticis vireſcentibus, poſticis albidis. *Eur.*

379. c. Noc. * alis fuſcis, anticis faſcia alba, antice bifida. *Eur.*

379. d. Noc. * alis fuſcis, luteo translucentibus, maculis ſtrigaque, ſubtus albis, maculis duabus piceis, poſticis albis, diſco faſciaque marginali fuſca, ſubtus diſco macula, ſtriga annuliſque duobus marginalibus. *Eur.*

380. Noc. * alis anticis luteo-ferrugineis, ſtrigis obſoletis, margine antico lineolis tribus arcuatis, albis. *Eur.*

381. Noc. * alis anticis fuſcis, baſi maculaque pone medium ad marginem anticum albis, poſticis fuſcis, in medio faſcia alba. Variat poſticis albis, ad limbum faſcia fuſca. *Eur.*

382. Noc. * alis anticis griſeis, diſco puncto albo, in medio ad marginem internum, macula nigra, utrinque lutea, lineola alba, tecta, maculaque albida ad angulum ani. *Eur.*

383. Noc. Retuſa. Lin. S. *N. 193. Eur.*

384. Noc. * alis griſeo luteoque variegatis, punctis diſperſis, ad marginem poſticum ſerie punctorum minimorum nigrorum. *Eur.*

385. Noc. * alis anticis fuſcis, faſcia flexuoſa, alba ad marginem poſticum. *Eur.*

385. b. Noc. Arbuti. F. S. *N. 122. Eur.*

137. PHALAENA.

386. Ph. Lactearia. F. S. *Ph. 1. Eur.*

386. b. Ph. Punctaria. F. S. *Ph. 6. Eur.*

387. Ph. Amataria. F. S. *Ph. 7. Eur.*

388. Ph. Falcataria. F. S. *Ph. 8. Eur.*

389.

389. Ph. Lacertinaria. F. S. *Ph. 11. Eur.*
390. Ph. Alniaria. F. S. *Ph. 12. Eur.*
391. Ph. Syringaria. F. S. *Ph. 13. Eur.*
392. Ph. Lunaria. F. S. *Ph. 14. Eur.*
393. Ph. Dolabraria. F. S. *Ph. 17. Eur.*
394. Ph. * alis angulatis, flavis, ferrugineo transverſe lineolatis, baſi ſtriga, diſco puncto margineque poſtico late fuſco-cinereis. *Eur.*
395. Ph. Strigaria. F. Spec. *Ph. 12. in India.*
396. Ph. Sambucaria. F. S. *Ph. 10. Eur.*
397. Ph. Atomaria. F. S. *Ph. 26. Eur.*
398. Ph. Pennaria. Lin. S. *Geom. 209. Eur.*
399. Ph. Papilionaria. F. S. *Ph. 20. Eur.*
400. Ph. Prunaria. F. S. *Ph. 21. Eur.*
401. Ph. * alis fuſcis, anticis faſcia lutea, lunula fuſca, poſticis ſubdentatis, diſco luteo. *Eur.*
402. Ph. * alis anticis albis, atomis nigris, in medio ad marginem anticum puncto nigro, faſciis duabus brunneis, interno nigro-marginatis, antennis albo-annulatis. *Eur.*
403. Ph. * alis cinereis, anticis ſtrigis 4 fuſcis, faſcia inter 3 et 4 fuſca. *Eur.*
404. Ph. * alis albidis, baſi ſtriga undulata, diſco lunula pone lunulam, ſtrigis duabus griſeo-repletis. *Eur.*
405. Ph. * alis albidis, diſco puncto nigro, baſi luteo, faſciaque verſus marginem poſticum lutea. *Eur.*
406. Ph. * alis anticis griſeis, luteo-variegatis, poſticis albidis, ſtrigis duabus obſoletis. *Eur.*
407. Ph. * alis anticis griſeis, fuſco-variegatis, diſco lineola, baſi ſtriga arcuata et pone lineolam, ſtriga ſinuata, fuſca, poſticis in medio ad marginem tenuiorem ſtriga dimidia aliaque obſoleta, ad angulum ani, lunulisque marginalibus fuſcis. *Eur.*
408. Ph. * alis cinereis, faſciis tribus griſeis, obſoletis, ſecunda interne nigro-marginata. *Eur.*
409. Ph. * alis griſeis, faſcia lata griſea, luteo marginata, punctoque nigro. *Eur.*
410. Ph. Praſinaria. F. S. *Ph. 33. Eur.*
411. Ph. * alis cinereis, ſtrigis duabus linearibus, undatis, ferrugineis. *Eur.*
412. Ph. Turcaria. F. S. *Ph. 22. Eur.*
413. Ph. Piniaria. F. S. *Ph. 23. Eur.*
414. Ph. Puſaria. F. S. *Ph. 27. Eur.*

415. Ph. * alis griſeis, fuliginoſo-nebuloſis, pone medium ſtriga dentata, fuſca, pone ſtrigam pallidioribus. *Eur.*
416. Ph. * alis luteis, ferrugineo-pulverulentis, ſtrigis duabus ferrugineis. *Eur.*
417. Ph. * alis luteis, immaculatis. *Eur.*
418. Ph. * alis fuſcis, ſtriga tenui, lunulaque alba ad marginem poſticum. *Eur.*
419. Ph. Annularia. F. S. *Ph. 29. Eur.*
420. Ph. Wavaria. F. S. *Ph. 32. Eur.*
421. Ph. * alis griſeis, diſco annulo fuſco, baſi et pone annulum ſtriga punctata, fuſca. *Eur.*
422. Ph. Purpuraria. F. S. *Ph. 45. Eur.*
423. Ph. * alis anticis albis, margine antico flaveſcentibus, faſciis macularibus, nigris, tertia dimidiata, poſticis flavis, nigro-maculatis. *Eur.*
424. Ph. * alis ſemitectis, anticis ſtrigis tribus fuſcis. Femina aptera. *Eur.*
425. Ph. * alis anticis palleſcentibus, ſtriga terminali verſus marginem poſticum, poſticis albidis. *Eur.*
426. Ph. * alis albidis, ſtrigis duabus luteſcentibus, ſubtus diſco, omnibus puncto. *Eur.*
427. Ph. * alis pallidis, immaculatis. *Eur.*
428. Ph. * alis albis, immaculatis. *Eur.*
429. Ph. * alis griſeis, luteo-variegatis, anticis faſcia lata, nigra, externe albo-marginata, dente armata. *Eur.*
430. Ph. Dubitata. Lin. S. *Geom. 235. Eur.*

** *Antennis ſetaceis.*

431. Ph. * alis anticis pallide-luteis, fuſco-pulveratis, dentatis, ſtrigis duabus punctoque fuſco, poſticis albidis, puncto ſtrigaque fuſca. *Eur.*
432. Ph. * alis rufo-pallidis, anticis verſus marginem poſticum, ſtriga albida. *Eur.*
433. Ph. Groſſulariata. F. S. *Ph. 58. Eur.*
434. Ph. * alis cinereis, anticis faſciis 5 ſtrigoſis, ſingula ſtriis tribus, 2 et 3 ad marginem anticum ſolidis, 4 linea ferruginea apicis tecta. *Eur.*
435. Ph. * pallida, ſubtus anticis verſus apicem vireſcentibus. *Eur.*
435. b. Ph. * alis luteis, fuſco transverſe ſtriatis, ſtriis plerumque paribus, anticis faſcia lata, obliqua, in apicem deſinens fuſca, alæ poſticæ dentatæ. *Eur.*
436. Ph. * alis albis, anticis faſciis 4 nigris, prima ſtria alba, interrupta, ſecunda interrupta, albo-punctata, tertia interru-

terrupta, lineolis albis variegata, alis posticis versus basin stria, quam sequitur fascia mediocris, fasciaque lata marginis postici, litura alba, lineolaque ad angulum ani interrupta. *Eur.*

437. Ph. Dealbata. F. S. *Ph. 63. Eur.*

438. Ph. * alis anticis cinereis, fasciis duabus nebulosis, posticis albis. *Eur.*

439. Ph. Falcata. F. Spec. *Ph. 68. Eur.*

440. Ph. * alis griseis, anticis fascia latissima, postice dentata, fusca, apiceque lineola. *Eur.*

441. Ph. * alis albidis, anticis fuscis, fascia striata, alba, versus basin, margine postico fusco-albidis, interne dentato-sinuatis, linea alba terminantibus lunulisque albis, posticis postice lineolis duabus albis, undatis, fundo fuscescente. *Eur.*

442. Ph. * alis anticis pallidis, fascia lata, fulva, postice lobata, postice linea nigra, marginata, disco lineola tenui, apiceque linea arcuata, lutescente, posticæ albidæ. *Eur.*

443. Ph Cratægata. F. S. *Ph. 65. Eur.*

444. Ph. Undulata. F. S. *Ph. 59. Eur.*

445. Ph. * alis griseis, fusco-pulverulentis, anticis strigis 4 disco lunula, posticis tribus obscuris, fuscis. *Eur.*

446. Ph. * alis albis, anticis basi fuscis, margine postico fascia fusca, in medio fere deleta, posticarum margo fuscescens. *Eur.*

447. Ph. * alis anticis cinereis, fasciis tribus obsoletis, albidis, posticis albis. *Eur.*

448. Ph. * alis rufo-griseis, anticis fascia, posticis striga rufescente, subtus albidis. *Eur.*

449. Ph. * alis anticis lutescentibus, basi fasciaque fusca, posticis margine postico late lutescentibus. *Eur.*

450. Ph. Fasciata. F. S. *Ph. 47. in Indiis.*

451. Ph. * alis anticis lutescentibus, apice triangulo albido, margine postico, macula ferruginea apposita. *Eur.*

452. Ph. * alis anticis griseis, strigis tribus luteis, posticis albis, striga obsoleta. *Eur.*

453. Ph. * alis cinereis, anticis strigis 4 fuscis, posticis obsoletis. *Eur.*

454. Ph. * alis griseis, anticis disco puncto, antice striga, postice duabus, extrema obsoleta, lineolam apicis describente. *Eur.*

455. Ph. * alis griseo-fuscescentibus, anticis strigis duabus ferrugineis. *Eur.*

456. Ph. * alis anticis cinereis, verſus baſin ſtriga ferruginea, verſus marginem poſticum albida. *Eur.*

457. Ph. * alis rufo-pallidis, anticis faſcia lata, poſtice ſinuata, fulva, poſticis ad marginem tenuiorem, ſtriga dimiata, fulva. *Eur.*

458. Ph. * alis pallidis, immaculatis, ſubtus primoribus ſtrigis duabus obſoletis. *Eur.*

459. Ph. * alis anticis griſeo-viridi variis, verſus baſin faſcia arcuata, alba, verſus marginem poſticum, flexuoſa, obſoleta, antice poſticeque macula alba terminata, aliis faſciæ obſoletæ. *Eur.*

460. Ph. * alis albidis, anticis luteo-pulverulentis, apice macula magna, ſubquadrata, albida. *Eur.*

461. Ph. Notata. F. S. *Ph. 55. Eur.*

462. Ph. Emarginata. F. S. *Ph. 57. Eur.*

463. Ph. * alis cinereis, anticis faſcia lata, fuſca, poſtice dentata. *Eur.*

464. Ph. * alis albidis, anticis vireſcente adſperſis, ſtrigis duabus fuſcis. *Eur.*

465. Ph. * alis albis, immaculatis. *Eur.*

466. Ph. * alis griſeis, anticis verſus baſin ſtriga gemina, diſco lunula alba, fuſco-marginata, margine poſtico late fuſco-ſtrigoſo. *Eur.*

467. Ph. * alis griſeis, baſi fuſcis, nigro-marginatis, verſus marginem poſticum faſcia ſinuata, fuſco luteoque varia. *Eur.*

468. Ph. * alis fulvo-pulverulentis, diſco lineola ſtrigaque communi rufeſcente. *Eur.*

469. Ph. * alis griſeis, atomis fuſcis, anticis faſcia fuſca. *Eur.*

470. Ph. * fuſceſcens, alis obſolete luteo-ſtrigoſis, margine poſtico pallidiore. *Eur.*

471. Ph. * alis anticis griſeis, faſcia lata, cinerea, diſco puncto, poſticis albidis. *Eur.*

472. Ph. * alis anticis albidis, faſcia lata, obſoleta, fulveſcente, poſtice lobata. *Eur.*

473. Ph. * alis albidis, anticis maculis tribus ad marginem anticum ſtriga connexa, 2 et 3 ad marginem tenuiorem macula terminata, lineolaque apicis fuſca. *Eur.*

474. Ph. * alis albis, baſi nigris, poſtice faſcia ſubarcuata, fuſca, poſtice nebuloſa, punctata. *Eur.*

475. Ph. * alis anticis griſeis, ſtrigis 4 ferrugineis *Eur.*

476. Ph. * alis anticis albidis, baſi nigris, faſcia lata dimidiata nigra, albo-marginata, maculaque apicis nigra, poſticis

cis fuſceſcentibus, ſtrigis duabus albidis, undatis, ad marginem poſticum. *Eur.*

477. Ph. Triſtata. F. S. *Ph. 71. Eur.*

478. Ph. Clathrata. F. S. *Ph. 72. Eur.*

479. Ph. Chærophyllata. F. S. *Ph. 73. Eur.*

480. Ph. Maculata. F. S. *Ph. 88. Eur.*

481. Ph. * alis cinereo-variegatis, margine antico lineolis 4 fuſcis. *Eur.*

482. Ph. * alis griſeis, ſtrigis tribus obſoletis, pallidis. *Eur.*

483. Ph. * alis albis, anticis baſi fuſco-luteis, in medio faſcia, verſus marginem tenuiorem coarctata, ſtriga fuſca albaque undulata verſus marginem poſticum, interne luteo diffuſa. *Eur.*

484. Ph.* griſea, ſtrigis duabus albidis. *Eur.*

485. Ph.* griſea, ſtrigis tribus obſolete fuſcis, intermedia latiore. *Eur.*

486. Ph. * griſea, ſtrigis tribus æqualibus, fuſceſcentibus. *Eur.*

487. Ph.* alis palleſcentibus, ſtriga albeſcente. *Eur.*

488. Ph.* alis griſeis, atomis nigris, diſco annulo nigro, pone et ad marginem poſticum arcu punctorum nigrorum. *Eur.*

489. Ph. * alis flavis, immaculatis. *Eur.*

490. Ph. * alis fuſco-griſeis, faſcia alba. *Eur.*

491. Ph. * alis albis, verſus marginem poſticum luteſcentibus. *Eur.*

492. Ph. * alis griſeis, faſcia lata, cinerea. *Eur.*

493. Ph.* alis fuſcis, ſtrigis tribus latis, albeſcentibus. *Eur.*

494. Ph. * alis cinereis, immaculatis. *Eur.*

495. Ph.* alis nigris, albo-ſubſtriatis. *Eur.*

496. Ph.* alis palleſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis. *Eur.*

496.b. Ph. Prunata. F. S. *Ph. 64. Eur.*

497. Ph. Bilineata. F. S. *Ph. 75. Eur.*

498. Ph. Bimaculata. F. S. *Ph. 76. Eur.*

499. Ph. Ocellata. F. S. *Ph. 78. Eur.*

500. Ph. Marginata. F. S. *Ph. 66. Eur.*

501. Ph.* alis nigris, verſus baſin ſtrigis tribus faſciaque alba, margine poſtico albo-punctato. *Eur.*

502. Ph.* alis albis, faſcia obſoleta, interrupta, luteſcente, verſus marginem poſticum, anticis verſus apicem puncto marginali, poſticis diſco nigro. *Eur.*

503. Ph. * alis albidis, anticis baſi faſciaque nigra, poſtice anguſta, ſtrigisque apicis tribus dimidiatis, coeruleſcentibus, *Eur.*

504.

504. Ph.* alis albidis, anticis ſtrigis luteſcentibus, undulatis, punctoque gemino, fuſco ad marginem poſticum. *Eur.*
505. Ph.* alis griſeis, baſi faſciaque fuſceſcente, poſticis ſtriga. *Eur.*
506. Ph.* alis albidis, baſi luteſcente, faſcia tenui, fuſca, ſtrigisque tribus flexuoſis, margine poſtico luteſcente. *Eur.*
507. Ph.* alis fuſcis, anticis albo-variis, faſcia dimidiata, alba, ad angulum ani, ſtigmate fuſco, ſubocellato. *Eur.*
508. Ph.* alis anticis fuſcis, faſcia ſtrigaque albida, poſticis albis. *Eur.*
509. Ph.* alis griſeis, luteo alboque ſtriatis. *Eur.*
510. Ph.* alis albis, anticis ſtrigis 4 nigris, poſtica gemina ad marginem poſticum ramoſa. *Eur.*
511. Ph.* alis palleſcentibus, ſtrigis tribus obſoletis. *Eur.*
512. Ph.* alis albidis, baſi, in medio et pone, macula ſubrenali. *Eur.*
513. Ph.* alis angulatis, pallidis. *Eur.*
514. Ph.* alis nigris, baſi verſusque marginem poſticum faſcia alba. *Eur.*
515. Ph.* alis palleſcentibus, ſtrigis duabus, margineque poſtico fuſceſcente. *Eur.*
516. Ph.* alis albis, anticis ſtriga, faſciisque duabus fulvis, obſoletis verſus marginem poſticum. *Eur.*
517. Ph.* alis albidis, faſciis 5 fuſco-fulvis, paſſim confluentibus. *Eur.*
518. Ph.* alis fuſcis, faſcia nebuloſa, alba. *Eur.*
519. Ph.* alis albidis, ſtrigis atomisque nigris. *Eur.*
520. Ph.* alis luteo-griſeis, venis nigro alboque variis. *Eur.*
521. Ph.* alis albis, baſi maculaque in medio ad coſtam nigra. *Eur.*
522. Ph.* alis flavis, ſtrigis obſoletis. *Eur.*
523. Ph.* alis albis, punctis nigris, ſparſis. *Eur.*
524. Ph.* alis albidis, margine antico ferrugineſcente. *Eur.*
525. Ph.* alis albis, puncto atomisque verſus margines fuſcis. *Eur.*
526. Ph.* alis fuſco griſeoque variis. *Eur.*
527. Ph.* alis flavis, rufo-pulverulentis, faſciaque terminali. *Eur.*
528. Ph.* alis albis, anticis maculis duabus fuſcis. *Eur.*
529. Ph.* alis griſeis, ſtrigis duabus fuſcis. *Eur.*
530. Ph.* alis hyalinis, diſco antico macula, marginibus antico poſticisque luteſcentibus. *Eur.*
531. Ph.* alis anticis luteſcentibus, diſco macula ſtrigaque poſtica lutea. *Eur.*

532.

532. Ph. Urticata. F. S. *Ph. 101. Eur.*
533. Ph. * alis anticis pallescentibus, disco macula margine antico, striga obliqua versus apicem lutea. *Eur.*
534. Ph. * alis anticis pallescentibus, disco macula, margine antico strigaque arcuata, pallida. *Eur.*
535. Ph. Nympheata. F. S. *Ph. 105. Eur.*
536. Ph. Hyalinata. F. S. *Ph. 103. in America.*
537. Ph. Potamogata. F. S. *Ph. 104. Eur.*
538. Ph. Limbata. F. S. *Ph. 102. Eur.*
539. Ph. Lemnata. F. S. *Ph. 106. Eur.*
540. Ph. * alis hyalinis, margine antico lineolaque luteis. *Eur.*
541. Ph. * alis pallescentibus, anticis versus apicem striga obliqua, ferruginea. *Eur.*

*** *Alis forficatis.*

542. Ph. Proboscidalis. F. S. *Ph. 116. Eur.*
543. Ph. * alis cinereis, anticis strigis duabus ferrugineis, punctoque nigro. *Eur.*
544. Ph. * alis cinereis, anticis strigis tribus ferrugineis. *Eur.*
545. Ph. Verticalis. F. S. *Ph. 121. Eur.*
546. Ph. Pinguinalis. F. S. *Ph. 124. Eur.*
547. Ph. * alis griseis, atomis fuscis. *Eur.*
548. Ph. Sulphuralis. Lin. S. *Pyral. 333. Eur.*
549. Ph. * alis pallidis. *Eur.*
550. Ph. * alis griseis, disco lineola, punctisque 4 nigris, apice lineola margineque postico nigro, punctato. *Eur.*
551. Ph. * alis anticis ferrugineo-cinereis, striga obliqua, posticis cinereis. *Eur.*
552. Ph. * alis anticis griseo-fuscis, maculis duabus fuscis. *Eur.*
553. Ph. Tentacularis. F. S. *Ph. 115. Eur.*
554. Ph. Barbalis. F. S. *Ph. 114. Eur.*
555. Ph. * alis griseis, disco macula, margineque antico punctis duobus, postico fuscescente, fusco punctato. *Eur.*
556. Ph. * alis fuscis, anticis apice macula, posticis fascia submarginali, pallida. *Eur.*
557. Ph. * alis fusco-rufescentibus, substriatis, subtus griseis, striis duabus. *Eur.*
558. Ph. * alis fusco-pallidis, margine postico pallido, subtus pallidis, maculis duabus, strigaque gemina, fusca. *Eur.*
559. Ph. * alis fusco-fulvescentibus, posticis fasciis duabus pallidis. *Eur.*
560. Ph. Purpuralis. F. S. *Ph. 131. Eur.*

561. Ph. Atralis. F. S. *Ph. 133. Eur.*
562. Ph. Reticularis. Lin. S. *Pyral. 341. Eur.*
563. Ph. * alis flavis, anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus fuſcis. *Eur.*

138. PYRALIS.

564. Py. Mundana F. S. *Py. 2. Eur.*
565. Py. Uncana. F. S. *Py. 7. Eur.*
566. Py. Decuſſana. F. S. *Py. 10. Eur.*
567. Py. Ameriana. F. S. *Py. 11. Eur.*
568. Py. Roſana. F. S. *Py. 9. Eur.*
569. Py. Miniſtrana. F. S. *Py. 15. Eur.*
570. Py. Cruciana. F. S. *Py. 19. Eur.*
571. Py. Arcuana. F. S. *Py. 22. Eur.*
572. Py. Lecheana. F. S. *Py. 23. Eur.*
573. Py. Brunnichana. F. S. *Py. 21. Eur.*
574. Py. Operana. F. S. *Py. 33. Eur.*
575. Py. Modeeriana. F. S. *Py. 29. Eur.*
576. Py. Bergmanniana. F. S. *Py. 43. Eur.*
577. Py. Conwagana. F. S. *Py. 46. Eur.*
578. Py. Scabrana. F. Spec. *Py. 54. Eur.*
579. Py. Cynosbana. F. S. *Py. 54. Eur.*
580. Py. Reſinella. F. S. *Py. 55. Eur.*
581. Py. * alis luteo-fuſcis, faſciis duabus obliquis, argenteis, intus dentatis, ſtrigaque verſus marginem poſticum, faſcia ad baſin, dentibus duobus, altera unico. *Eur.*
582. Py. * alis anticis fuſcis, a baſi ad diſcum, et ab hac ad apicem verſus marginem anticum albis, fuſco-maculatis, faſcia longitudinali ad marginem tenuiorem, faſcia ad marginem poſticum, maculis 4 fuſcis interrupta. *Eur.*
583. Py. * alis pallidis, anticis diſco macula fuſca, margine antico apice poſticoque ferrugineſcentibus. *Eur.*
584. Py. * alis anticis teſtaceis, faſciis duabus obliquis, fuſcis, baſi ad marginem tenuiorem, macula arcuata, apicisque fuſca. *Eur.*
585. Py. * alis anticis luteo-cinereis, baſi puncto, verſus apicem faſcia lata, fuſca, irregulari, uncum verſus angulum ani dirigente. *Eur.*
586. Py. * alis anticis luteis ſ. teſtaceis, faſcia obliqua, a diſco verſus marginem anticum, poſtice ramum porrigente, apice ad marginem poſticum, maculaque triangulari, ferruginea, ſtria lutea, interrupta. *Eur.*

587. Py. * alis anticis argenteis, basi macula renali fasciisque duabus obliquis, maculaque apicis ferrugineis, inter fascias macula nigra. *Eur.*

588. Py. * alis anticis cinereis, fascia obliqua, strigaque marginali, fuscescente. *Eur.*

589. Py. Gnomana. F. S. *Py. 32. Eur.*

590. Py. * alis anticis luteo-griseis, fascia transversa, strigaque ad marginem posticum fusca. *Eur.*

591. Py. * alis testaceis, fascia lata, fusca, subinterrupta. *Eur.*

592. Py. * alis anticis cinereis, fascia transversa, strigaque obliqua, fusca. *Eur.*

593. Py. * alis anticis fuscis, postice oblique albis, apice fusco, punctisque duobus nigris ad marginem posticum. *Eur.*

594. Py. * alis anticis fusco-fulvo-variegatis, strigis duabus tribusque transversis, cinereis. *Eur.*

139. TINEA.

595. Ti. Evonymella. F. S. *T. 4. Eur.*

596. Ti. Padella. F. S. *T. 5. Eur.*

597. Ti. Pusiella. F. S. *T. 6. Eur.*

598. Ti. Lutarella. F. S. *T. 10. Eur.*

599. Ti. Oxyacanthella. F. S. *T. 12. Eur.*

600. Ti. Pratella. F. S. *T. 14. Eur.*

601. Ti. Mesomella. F. S. *T. 11. Eur.*

602. Ti. Pascuella. F. S. *T. 15. Eur.*

603. Ti. Culmella. F. S. *T. 16. Eur.*

604. Ti. Carnella. F. S. *T. 18. Eur.*

605. Ti. Cucullatella. F. S. *T. 29. Eur.*

606. Ti. Leucatella. F. S. *T. 37. Eur.*

607. Ti. Bractella. F. S. *T. 41. Eur.*

608. Ti. Calthella. F. S. *T. 47. Eur.*

609. Ti. Frischella. F. S. *T. 48. Eur.*

610. Ti. Raiella. F. S. *T. 62. Eur.*

611. Ti. * alis anticis albis, argenteis, apice lutescentibus *Eur.*

612. Ti. Clerkella. F. S. *T. 66. Eur.*

613. Ti. * alis anticis argenteis, basi fasciaque obliqua lutea. *Eur.*

614. Ti. * alis argenteis, fasciis tribus aureis. *Eur.*

615. Ti. * alis albis, basi fascia obliqua, apiceque fulvo-aureis. *Eur.*

616. Ti. * alis anticis luteis, albo-nebulofis, margine interno vitta alba, interrupta. *Eur.*
617. Ti * alis anticis argenteis, deauratis. *Eur.*
618. Ti. * alis fufco-auratis, fafcia transverfa, communi, argentea, a difco ad difcum extenfa. *Eur.*
619. Ti. * alis anticis cinereis, fafcia communi, dorfali, alba, utrinque tridentata. *Eur.*
620. Ti. * alis nigris, anticis in utroque margine maculis quatuor, interne totidem minoribus, margineque poftico minimis, lacteis, alæ pofticæ nigræ. *Eur.*
621. Ti. * alis cinereis, anticis macula marginali, fufca. *Eur.*
622. Ti. * alis grifeis, difco maculis tribus clavatis, pone punctis tribus oblique pofitis. *Eur.*
623. Ti. * alis anticis albo-pallefcentibus, apice macula ferruginea, arcu albo tecta, pofticis albis, fafciis duabus fufcefcentibus ad angulum ani. *Eur.*
624. Ti. * alis albis, argenteis. *Eur.*
625. Ti. * alis grifeis, margine utroque argenteis. *Eur.*
626. Ti. * alis grifeis, punctis elevatis, fufcis, atomisque lutefcentibus. *Eur.*
627. Ti. * alis anticis pallefcentibus, vitta intermedia, argentea, macula apicis fimbriaque. *Eur.*
628. Ti. * alis anticis fufco-rufo-cinereoque confluentibus, fafcia obliqua, albida. *Eur.*
629. Ti. * alis anticis auratis, poftice fenfim afcendentibus, dorfo, bafi maculaque marginali flavis. *Eur.*
630. Ti. * alis anticis albis, fulcatis, fulcis pallidis, margine poftico punctis quatuor nigris. *Eur.*
631. Ti. * alis anticis albis, margine antico pallefcente, poftico nigro-punctato, fimbria argentea. *Eur.*
632. Ti. * alis verfus marginem anticum pofticumque auro-coeruleo-alboque variis, nigro-punctatis, verfus marginem internum albis, bafi difcoque puncto nigro, thorace albo, punctis quatuor nigris. *Eur.*

140. ALUCIDA.

633. Al. Swammerdammella. F. S. *A. 13. Eur.*
634. Al. Robertella. F. S. *A. 14. Eur.*
635. Al. De Geerella. F. S. *A. 15. Eur.*
636. Al. * antennis longiffimis, fufco auratis. *Eur.*
637. Al. * antennis mediocribus, alis anticis flavis, atomis ferrugineis, verfus bafin ftriga, pone punctum, difco duobus ferrugineis, macula marginali, in medio flava. *Eur.*

638. Al. * antennis mediocribus, alis anticis aureis, fascia transversa, purpurea. *Eur.*

141. PTEROPHORUS.

639. Pt. Didactylus. F. S. *Pt. 2. Eur.*
640. Pt. Tridactylus. F. S. *Pt. 3. Eur.*
641. Pt. Tessaradactylus. F. S. *Pt. 4. Eur.*
642. Pt. Pentadactylus. F. S. *Pt. 6. Eur.*
643. Pt. Hexadactylus. F. S. *Pt. 7. Eur.*

CLASSIS VII.

R Y N G O T A.

142. FULGORA.

1. Ful. Laternaria. F. S. *Ful. 1. in America.*
2. Ful. Candelaria. F. S. *Ful. 3. in China.*
3. Ful. Europæa. F. S. *Ful. 11. Eur.*

143. MEMBRACIS.

4. Mem. Foliata. F. S. *M. 2. in India.*
5. Mem. Aurita. F. S. *M. 6. Eur.*
6. Mem. Cornuta. F. S. *M. 8. Eur.*
7. Mem. 2-punctata. F. S. *M. 11. in nova Hollandia.*

144. TETTIGONIA.

8. Tet. Atrata. F. S. *T. 14. in China.*
9. Tet. Tibicen. F. S. *T. 5. in America.*
10. Tet. Hæmatodes. F. S. *T. 11. Eur.*
11. Tet. Stridula. F. S. *T. 8. in Capite B. Sp.*
12. Tet. Septendecim. F. S. *T. 6. in America.*

145. CICADA.

13. Ci. Perspicillata. F. Spec. Tom. 2. *C. 1. in India.*
14. Ci. Lanata. F. S. *C. 9. in India.*
15. Ci. Rubra. Lin. S. *C. 45. in America.*
16. Ci. Viridis. F. S. *C. 21. Eur.*

17. Ci. Nervosa. F. S. *C. 28. Eur.*
18. Ci. Cynosbatis. F. S. *C. 26. Eur.*
19. Ci. Leucocephala. F. S. *C. 18. Eur.*
20. Ci. * nigra, thorace utrinque gutta sanguinea. *Eur.*
21. Ci. Variegata. F. S. *C. 29. Eur.*
22. Ci. Rosæ. F. S *C. 33. Eur.*
23. Ci. Cuspidata. F. S. *C. 35. Eur.*
24. Ci. Punctata. F. S. *C. 32. Eur.*
25. Ci. * testacea, elytris ferrugineo-variis, rivulis transversis, albis. *Eur.*
26. Ci. * thorace rufescente, strigis numerosissimis, transversis, scutello rufescente, elytris fusco, rufo cinereoque variis, ano setoso, pedibus posticis longis, tibiis spinis ciliatis. *Eur.*
27. Ci. * elytris griseis, nervis elevatis, punctis elevatis, rugosis, thorace depresso, striis 4 longitudinalibus, elevatis, antennæ latæ, pediformes, apice articulo minore, non setoso; pedes antici lati, fusci, tibiæ apice griseæ. *Eur.*
28. Ci. * fusco-pallida, immaculata. *Eur.*
29. Ci. * lutea, elytris ad scutelli margines albis. *Eur.*
30. Ci. * flava, fronte punctis duobus fuscis, elytris albis, luteo-venosis. *Eur.*
31. Ci. * lutea, fronte flava, punctis duobus minimis, nigris. *Eur.*
32. Ci. * flava, elytris albis, luteo-venosis. *Eur.*
33. Ci. * fusca, elytris albidis, fusco-venosis, lineolis albis, interruptis. *Eur.*
34. Ci. * flava, virescens. *Eur.*
35. Ci. * flava, elytris albis, flavo-venosis. *Eur.*
36. Ci. * elytris albis, margine interno posticoque nigro, dorso interrupto. *Eur.*
37. Ci. * elytris aquosis, albo-venosis. *Eur.*
38. Ci. * pallida, alis lacteis. *Eur.*
39. Ci. * flava, alis albis, abdominis dorso nigro. *Eur.*
40. Ci. * fusca, elytris albidis, fusco-maculatis. *Eur.*
41. Ci. Vittata. F. S. *C. 13. Eur.*
42. Ci. * aptera, pallida. *Eur.*
42. b. Ci. Lateralis. F. S. *C. 14. Eur.*
42. c. Ci. Flava. Lin. S. *C. 34. Eur.*

146. CERCOPIS.

43. Cer. Sanguinolenta. F. S. *C. 2. Eur.*
44. Cer. Spumaria. F. S. *C. 5. Eur.*

45.

45. Cer. Rustica. F. S. *C. 6. Eur.*
46. Cer. * elytris griseis, lineolis fuscis, disco litura 1 transversa. *Eur.*
47. Cer. * fusca, elytris maculis lacteis. *Eur.*
48. Cer. * pallida, immaculata. *Eur.*
49. Cer. * grisea, thorace dorso sanguineo. *Eur.*
50. Cer. * fusca, thorace antice punctis impressis, elytris maculis duabus albis, lateralibus. *Eur.*
51. Cer. * elytris albis, fusco-striatis, striis interruptis. *Eur.*
52. Cer. * alis aquosis, albo-venosis, postice fasciis duabus fuscis, irregularibus. *Eur.*
53. Cer. * alis albis, luteo-nebulosis. *Eur.*
54. Cer. Bifasciata. F. S. *C. 8. Eur.*

147. NOTONECTA.

55. No. Glauca. F. S. *N. 1. Eur.*
56. No. Minutissima. F. S. *N. 4. Eur.*

148. SIGARA.

57. Si. * elytris fuscis, lineolis transversis, undatis, flavis. Gigas in hoc genere. *Eur.*
58. Si. Striata. F. S. *S. 1. Eur.*

149. NEPA.

59. Ne. Cinerea. F. S. *N. 4. Eur.*
60. Ne. Linearis. F. S. *N. 6. Eur.*

150. NAUCORIS.

61. Nau. Cimicoides. F. S. *N. 1. Eur.*
62. Nau. * elytris sutura integra, eiusdem magnitudinis. *Eur.*

151. ACANTHIA.

63. Ac. Lectularia. F. S. *A. 1. Eur.*
64. Ac. Littoralis. F. S. *A. 4. Eur.*
65. Ac. Corticalis. F. S. *A. 7. Eur.*
66. Ac. Erosa. F. Spec. Tom. 2. *A. 14. in America.*
66. b. Ac. * membranacea, nigra, thorace conico, apice truncato, ferrugineo, marginato, elytris abdomine dimidio brevioribus, margine externo ferrugineis, abdomine plano, nigro, utrinque lobis sex ferrugineis, supra albo maculato, subtus utrinque sex paribus guttarum albarum,

rum, elevatarum, lobis ferrugineis, pedibus nigris. *Exotica.*

66.c. Ac. Rugosa. F. S. *A. 5. Eur.*

152. CIMEX.

* *Scutellati, scutello longitudine abdominis.*

67. Ci. Nobilis. F. S. *C. 2. in Asia. In duplo.*
68. Ci. Lineatus. F. S. *C. 9. Eur.*
69. Ci. Maurus. F. S. *C. 13. Eur.* †
70. Ci. * Mauro quadruplo minor. *Eur.*
71. Ci. Scarabæoides. F. S. *C. 16. Eur.*

** *Spinosi, thorace spina utrinque armato.*

72. Ci. Bidens. F. S. *C. 23. Eur.*
73. Ci. Rufipes. F. S. *C. 24. Eur.*
74. Ci. Nigricornis. F. S. *C. 26. Eur.*
75. Ci. Hæmorrhoidalis. F. S. *C. 36. Eur.*
76. Ci. Marginatus. F. S. *C. 50. Eur.*
77. Ci. Quadratus. F. S. *C. 51. Eur.*
78. Ci. Phyllopus. F. S. *C. 56. in America.*

78. b Ci. * ovatus, griseus, thorace obtuse spinoso, elytris fusco-punctatis, membrana maculis lentiginosis adspersa, antennis fuscis, articulis 2, 3, 4 basi lividis. *Eur.*

78. c. Ci. * ovatus, fuscus, thorace, elytris rufo-griseis, antennis albo-annulatis, femoribus nigris, basi albis, tibiis albis, apice plantisque nigris. *Eur.*

78. d. Ci. * nigro-æneus, immaculatus. *Eur.*

79. Ci. * thorace obtuse spinoso, utrinque dentato, clypeo bifido, coeruleo-virescente, spinarum apices coeruleo-virescentes, articulus antennarum 4 postice dimidio albus. *Eur.*

80. Ci. * thorace acute spinoso, capite spinis apice, scutello in medio, elytris utrinque ad basin scutelli, membranarum marginibus externis nigris. *Eur.*

81. Ci. * thorace obtuse spinoso, elytris margine interno posticoque sanguineis, abdomine pallido, ano sanguineo, bidentato. *Eur.*

82. Ci. * thorace obtuse dentato, elytris griseis, punctatis, interdum rufescentibus, ano bilobo. *Eur.*

83.

† Variat supra rufus.

83. Ci. * oblonga, thorace obtufe fpinofo, fupra ferrugineo, fubtus luteo, antennis ferrugineis. *Eur.*

84. Ci. * thorace hifpido, obtufe fpinofo, antennis hifpidis, coccineis, ultimo articulo nigro. *Eur.*

85. Ci. * grifeus, thorace fpinofo, fpinis antice nigris, antennarum articulis 2, 3 nigris. *Eur.*

86. Ci. * thorace obtufe fpinofo, antice punctis duobus impreffis, abdomine fubtus utrinque nigro-punctato, ad anum gutta nigra. *Eur.*

**** Ovati, thorace mutico.*

87. Ci. Nigripes. F. S. *C. 64. in India.*

88. Ci. * ovatus, rufo-flavus, alis bafi rufo-flavis, poftice fufco-violaceis, abdomine fubtus pallido, apice quadridentato. *Exoticus.*

89. Ci. * rotundatus, ater, fcutelli abdominisque marginibus rubris, thorace rubro, antice linea atra, elytris rubris, membranis fufcis, alis luteis, apice fufcis; caput pedesque nigri. *Exoticus.*

90. Ci. Prafinus. F. S. *C. 67. Eur.*

91. Ci. * fubrotundus, virefcens, margine undique flavo, antennis rufis. *Eur.*

92. Ci. Juniperinus. F. S. *C. 68. Eur.*

93. Ci. * fubrotundus, albidus, antennis nigris, geniculis albis, elytris livido-rufo-variis, fcutello apice albo. *Eur.*

94. Ci. Feftivus. F. S. *C. 87. Eur.*

95. Ci. Morio. F. S. *C. 96. Eur.*

96. Ci. Acuminatus. F. S. *C. 100. Eur.*

97. Ci. * ovalis, capite acuminato, lineis 4 longitudinalibus, nigris, antennis nigris, thorace pallido, nigro-punctato, fcutello nigro-punctato, elytris pallidis, verfus futuram rufis, rugis transverfis, undatis, nigris, membrana venis fufcis. *Exoticus.*

98. Ci. * ovatus, pallidus, nigro-punctatus, thoracis, fcutelli apice elytrorumque marginibus externis albidis. *Eur.*

99. Ci. Coeruleus. F. S. *C. 95. Eur.*

100. Ci. Bicolor. F. S. *C. 91. Eur.*

101. Ci. Oleraceus. F. S. *C. 92. Eur.*

102. Ci. Biguttatus. F. S. *C. 94. Eur.*

103. Ci. * niger, immaculatus. *Eur.*

104. Ci. * ovatus, niger, thorace elytrorumque margine exteriore albo. *Eur.* †

† Scop. Ent. carn. n. 355.

105. Ci. * ovatus, niger, capite, thorace, elytris pedibusque ferrugineis, capite, thorace elytrisque ciliatis. *Eur.*

106. Ci. * ovatus, griſeus, membrana elytrorum extus exciſa, abdomine nigro. *Eur.*

**** *Oblongi.*

107. Ci. Equeſtris. F. S. *C. 104. Eur.*

108 Ci. Hyoſcyami. F. S. *C. 105. Eur.*

109. Ci. Apterus. F. S. *C. 121. Eur.*

110. Ci. Carnifex. F. S. *C. 120. Eur.*

111. Ci. Pini. F. S. *C. 124. Eur.*

112. Ci. Rolandri. F. S. *C. 126. Eur.*

113. Ci. * oblongus, ater, immaculatus. *Eur.*

114. Ci. * oblongus, niger, thorace poſtice, elytris antice griſeis, pedibus fuſco-annulatis. *Eur.*

115. Ci. * oblongus, niger, elytris griſeis, ad membranam nigro-maculatis, femoribus anticis craſſiſſimis, tibiis rufeſcentibus. *Eur.*

116. Ci. * oblongus, niger, elytris fuſcis, margine externo ſtriis, poſtico punctis griſeis, femoribus anticis craſſiſſimis, dente armatis. *Eur.*

117. Ci. * oblongus, niger, femoribus anticis craſſis, dente armatis, elytris baſi griſeis, membrana baſi gutta lactea. *Eur.*

118. Ci. * pallidus, coleoptris feneſtratis, nervis pallide rufis. *Eur.*

119. Ci. * oblongus, pallide rufus, elytris feneſtratis, apice rufis, ſcutello rufo, apice pallido, antennis clavatis, clava rufa. *Eur.*

120. Ci. Urticæ. F. S. *C. 129. Eur.*

120. b. Ci. * ovatus, niger, elytris griſeis, punctatis, apice maculis tribus fuſcis, membrana alba, truncata, pedibus pallide rufis, antennis pallidis, clavatis, clava nigra. *Eur.*

121. Ci. * oblongus, fuſcus, elytris griſeis, apice fuſcis, femoribus nigris, baſi griſeis. *Eur.*

122. Ci. * oblongus, niger, elytris griſeo-fuſcis, membrana baſi maculaque apicis alba. *Eur.*

123. Ci. * oblongus, fuſcus, elytris maculis albis, diſco fuſcis, membrana alba, venis fuſcis, maculis duabus fuſcis, pedibus pallidis. *Eur.*

124. Ci. * oblongus, niger, elytris brunneis, membrana venis albis *Eur.*

125. Ci. * oblongus, niger, elytris fufco-luteis, puncto albo, membrana utrinque gutta alba, pedibus luteis. *Eur.*
126. Ci. * oblongus, fufcus, elytris rufefcentibus, apice fracto, femoribus rufefcentibus, tibiis albis, fetofo-fpinofis. *Eur.*
127. Ci. * oblongus, rufefcens, elytris pallidis, apice rufefcentibus, pedibus pallidis. *Eur.*
128. Ci. * oblongus, fufcus, ano luteo, elytris luteo-pellucidis, difco puncto gemino, apiceque folitario, fufco. *Eur.*
129. Ci. * oblongus, rufefcens, antennis compreffis, latis, rufis. *Eur.*
130. Ci. * oblongus, flavus, capite thoraceque rufefcentibus, antennis clavatis. *Eur.*
131. Ci. * oblongus, grifeus, thorace lineis 4 longitudinalibus, elevatis. *Eur.*
132. Ci. * oblongus, capite thoraceque fufcis, elytris grifeis, apice fufcis. *Eur.*

***** *Oblongi, antennis apice capillaribus.*

133. Ci. Trifafciatus. F. S. *C. 144. Eur.* †
134. Ci. Striatus. Scop. Ent. carn. n. 387. *Eur.*
135. Ci. Sericornis. F. S. *C. 145. Eur.*
136. Ci. Capillaris. F. S. *C. 146. Eur.*
137. Ci. * flavefcens, femoribus fufco-punctatis. *Eur.*
138. Ci. * flavefcens, thorace maculis 4 fufcis. *Eur.*
139. Ci. * oblongus, niger, capite, thorace, elytris rufefcentibus, thorace poftice fufco, fcutello flavefcente, elytrorum apice inflexo, coccineo. *Eur.*
140. Ci. * oblongus, rufefcens, thorace fcutelloque flavo. *Eur.*
141. Ci. * oblongus, niger, capite flavo, linea longitudinali nigra, elytris fufco-rufis, apiceque inflexo coccineis. *Eur.*
142. Ci. * oblongus, niger, elytris pallidis, apice inflexo, coccineo. *Eur.*
143. Ci. * oblongus, fufcus, capite thoraceque rufo, antennis fcutelloque flavis, pedibus pallidis, femoribus pofticis longis, fufco variis, annulo pallido. *Eur.*

† Variat 1. elytris totis rufis,
2. elytris totis nigris, tibiis omnibus annulatis.

144. Ci. * oblongus, capite thoraceque fufco, tomento fulvo, abdomine rufo, elytris fufco-pallidis, apice inflexo, flavo, apice nigro. *Eur.*

145. Ci. * oblongus, niger, fcutello poftice, elytris apice inflexo, flavis. *Eur.*

146. Ci. * oblongus, niger, elytris flavo-fufcis, apice inflexo, flavo, venis duabus rubris. *Eur.*

147. Ci. * oblongus, anguftus, niger, antennis bafi rubris, thorace poftice fcutelloque flavo, elytris rufis, fafcia obliqua a bafi, apiceque inflexo, albo. *Eur.*

148. Ci. * oblongus, niger, elytris flavis, fafcia transverfa, fufca, apiceque fufco. *Eur.*

149. Ci. * oblongus, niger, antennis bafi, elytris bafi, apice inflexo, pedibus flavis. *Eur.*

150. Ci. * oblongus, niger, thorace poftice, elytris tibiisque pallidis, elytris apice inflexo, rufo, marginato. *Eur.*

151. Ci. * oblongus, fufcus, capite, thorace elytrisque rufefcentibus, antennis pedibusque pallidis. *Eur.*

152. Ci. * oblongus, flavus, oculis fufcis. *Eur.*

153. Ci. * oblongus, fupra rufefcens, capite linea dorfali, thorace tribus, elytris in medio et margine externo albis, apice inflexo, flavo, abdomine fubtus utrinque linea alba. *Eur.*

154. Ci. * fufcus, ventre pallido, capite pallido, thorace fubconico, lineolis tribus fufcis, elytris pallidis, fufco-fubnebulofis. *Eur.*

155. Ci. * ovatus, pallide flavus. *Eur.*

156. Ci. * ovatus, flavefcens, capite utrinque, fcutello bafi, elytris apice inflexo fufcis. *Eur.*

157. Ci. * oblongus, fufcus, elytris apice inflexo flavis. *Eur.*

158. Ci. * ovatus, pallidus, rufo-adfperfus. *Eur.*

159. Ci. * ovatus, pallidus, rufefcens, fcutello flavo. *Eur.*

160. Ci. * ovatus, niger, elytris grifeis, apice, membranarum apicibus albis. *Eur.*

161. Ci. * niger, elytris margine externo, bafi apiceque inflexo flavis. *Eur.*

162. Ci. * ovatus, pallidus, membrana elytrorum alba. *Eur.*

163. Ci. * oblongus, antennis thoracis margine, fcutelli apice pedibusque flavis, abdomine flavo, apice nigro. *Eur.*

164. Ci. * oblongus, niger, antennis bafi rufis, thorace antice pofticeque fcutelloque flavo; elytris rufis, vitta alba apiceque inflexo, albo. *Eur.*

165. Ci. Pratenfis. F. S. *C. 137.* *Eur.*

166.

166. Ci.* ovatus, rufescens, abdomine subtus in medio atro. *Eur.*
167. Ci.* ovatus, niger, thorace rufo, pedibus rufis, fusco-variis. *Eur.*
168. Ci.* ovatus, flavus, elytris versus apicem rufescentibus. *Eur.*
169. Ci.* ovatus, niger, capite, elytrorum apice rufis, elytris rufo-fuscis. *Eur.*
170. Ci.* ovatus, flavo-rufus, thorace antice maculis duabus nigris, elytris pallidis, apice inflexo fuscis. *Eur.*
171. Ci.* ovatus, totus niger. *Eur.*
172. Ci.* ovatus, pallidus, elytrorum apice inflexo, singulo angulo puncto fusco. *Eur.*
173. Ci.* ovatus, supra pallidus, subtus flavus. *Eur.*
174. Ci.* ovatus, niger, capite pallido, elytris pallidis, margine externo, versus apicem, cum apice inflexo fuscescentibus. *Eur.*
175. Ci.* ovatus, fuscus, capite, thorace antice flavis, elytris nigris, basi, in medio ad marginem anticum, apiceque inflexo flavis. *Eur.*
176. Ci.* oblongus, fuscus, antennis, elytris pedibusque albidis. *Eur.*
177. Ci.* oblongus, ater, thorace, elytris pedibusque flavescentibus. *Eur.*
178. Ci.* ovatus, niger, capite, thoracis dorso, elytris fascia in medio, apiceque inflexo albis. *Eur.*
179. Ci.* ovatus, capite pallido, thorace pallido, antice nigro, elytris pallidis, atomis apice apiceque inflexo fuscis, abdomine rufescente. *Eur.*
180. Ci.* ovatus, niger, thorace elytrisque pallidis, femoribus nigro-punctatis. *Eur.*
181. Ci.* ovatus, niger, elytris albis, fusco-nebulosis, pedibus rufescentibus. *Eur.*
182. Ci.* oblongus, fuscus, antennis, thorace, elytris pedibusque albidis. *Eur.*
183. Ci.* ovatus, rufescens, elytris albis, rufo-adspersis. *Eur.*
184. Ci.* oblongus, pallidus, thorace, elytris abdomineque virescentibus. *Eur.*
185. Ci.* ovatus, pallidus, alis albis. *Eur.*
186. Ci.* ovatus, rufescens, antennis, elytris pedibusque albidis. *Eur.*
187. Ci.* ovatus, brunneus, alis albis. *Eur.*
188. Ci.* ovatus, niger, capite, elytris, margine externo pedibusque flavis. *Eur.*

****** An-

****** *Antennis setaceis.*

189. Ci. * pallidus, corpore lineari, elytris abdomine $\frac{1}{3}$ brevioribus. *Eur.*
190. Ci. Populi. F. S. *C. 154. Eur.*
191. Ci. * oblongus, flavescens, abdomine lutescente. *Eur.*
192. Ci. * oblongus, pallidus, thorace utrinque linea fusca, elytris virescentibus, abdomine lutescente. *Eur.*
193. Ci. Lævigatus. F. S. *C. 148. Eur.*
194. Ci. * oblongus, virescens, capite antennisque rufescentibus. *Eur.*
195. Ci. * oblongus, pallidus, thorace lineis tribus fuscis, abdomine nigro, margine dilatato, rubro, aliis flavo, subtus fusco, in medio pallido. *Eur.*
196. Ci. * oblongus, rufescens. *Eur.*
197. Ci. * oblongus, niger, thoracis lateribus, elytris pedibusque albidis. *Eur.*
198. Ci. * oblongus, niger, pedibus pallidis, squamis albis loco elytrorum. *Eur.*

******* *Lineares, corpore angusto.*

199. Ci. Lacustris. F. S. *C. 159. Eur.*
200. Ci. Stagnorum. F. S. *C. 160. Eur.*
201. Ci. * linearis, fuscus, elytris griseo fuscoque variegatis, antennis pedibusque griseo fuscoque alternatim annulatis, pedibus linearibus. *Eur.*

153. REDUVIUS.

202. Re. * niger, abdominis apice, membranis duabus ovatis, rufis. *Exoticus.*
203. Re. * niger, abdomine rufo, basi nigro, elytris nigris, in medio ad marginem anticum puncto coccineo, femoribus apice tibiisque rufis. *Exoticus.*
204. Re. Personatus. F. S. *R. 2. Eur.*
205. Re. Annulatus. F. Sp. Tom. 2. *R. 5. Eur.*
206. Re. Iracundus. F. S. *R. 8. Eur.*
207. Re. * griseus, abdomine dorso nigro, margine elevato, rufo fuscoque variegato, elytris griseis, abdomine dimidio brevioribus. *Eur.*
208. Re. * niger, elytris abbreviatis, abdominis margine elevato, maculis 5 albis, inversè conicis, pedibus griseis, fusco-annulatis. *Eur.*

209.

209. Re.* apterus, niger, elytris minoribus, coleoptratis, rubris, uti in Staphylinis, pedibus rubris, femoribus 4 anticis compressis. *Eur.*

154. PULEX.

210. Pu. Irritans. F. S. *P. 1. Eur.*

155. APHIS.

211. Aph. Lychnidis. F. S. *A. 1. Eur.*
212. Aph. Tiliæ. F. S. *A. 27. Eur.*
213. Aph. Aparines. F. S. *A. 8. Eur.*

156. CHERMES.

214. Ch. Graminis. F. S. *Ch. 1. Eur.*
215. Ch. Ulmi. F. S. *Ch. 2. Eur.*

157. COCCUS.

216. Coc. Hesperidum. F. S. *C. 1. Eur.*
217. Coc. Polonicus. F. S. *C. 15. Eur.*

158. THRIPS.

218. Th. Physapus. F. S. *Th. 1. Eur.*

CLAS-

CLASSIS VIII.

A N T L I A T A.

159. OESTRUS.

1. Oe. Bovis. F. S. *Oe. 1. Eur.*
2. Oe. Ovis. F. S. *Oe. 5. Eur.*

160. TIPULA.

* *Alis patentibus.*

3. Ti. Sinuata. F. S. *T. 3. Eur.*
4. Ti. Pectinicornis. F. S. *T. 1. Eur.*
5. Ti. Crocata. F. S. *T. 5. Eur.*
6. Ti. Rivosa. F. S. *T. 2. Eur.*
7. Ti. * thorace cinereo, abdomine luteo, depresso, alis luteo-fuscis, maculis marginalibus 4 fuscis, saturatioribus. *Eur.*
8. Ti. Oleracea. F. S. *T. 7. Eur.*
9. Ti. Lunata. F. S. *T. 12. Eur.*
10. Ti. Pratensis. F. S. *T. 13. Eur.*
11. Ti. Cornicina. F. S. *T. 14. Eur.*
12. Ti. * cinerea, abdomine utrinque lutescente, alis macula fusca albaque. *Eur.*
13. Ti. * atra, antennis semipectinatis, alis glaucis, puncto marginali magno, apiceque, femoribus tibiisque rufis, apicibus nigris. *Eur.*
14. Ti. * flava, thorace flavo, nigro maculato, abdomine dorso, subtus et lateribus cinereis, alis venis maculaque fusca. *Eur.*
15. Ti. * nigra, rostro, pedibus abdominisque apice luteis, alis maculis dispersis, fuscis. *Eur.*
16. Ti. * lutea, alis lutescentibus. *Eur.*
17. Ti. * atra, abdomine fasciis duabus luteis, alis albis, nigro maculatis, pedibus luteis, geniculis plantisque fuscis. *Eur.*
18. Ti. * cinereo-lutea, alis griseis, fasciis 4 lutescentibus, costaque marginali punctata, pedibus luteis, geniculis nigris. *Eur.*

** *Alis*

** *Alis incumbentibus.*

19. Ti. Plumosa. F. S. *T. 24. Eur.*
20. Ti. Arundineti. F. S. *T. 31. Eur.*
21. Ti. * lutescens, corpore dorso maculis tribus fuscis, antennis plumosis. *Eur.*
22. Ti. * ferruginea, alis fasciis tribus. *Eur.*
23. Ti. * corpore lutescente, abdomine virescente, alis albis, fascia fusca. *Eur.*
24. Ti. * corpore griseo, abdomine albo, apice fusco, alis albis. *Eur.*
25. Ti. Littoralis. F. S. *T. 32. Eur.*
26. Ti. * nigra, pedibus ferrugineis, alis hyalinis. *Eur.*
27. Ti. * fusca, antennis fuscescentibus, plumosis, pedibus luteis. *Eur.*
28. Ti. Hortulana. F. S. *T. 38. Eur.*
29. Ti. Marci. Lin. S. *T. 38. Eur.*
30. Ti. Brevicornis. F. S. *T. 37. Eur.*
31. Ti. Iohannis. F. S. *T. 39. Eur.*
32. Ti. * atra, pedibus ferrugineis. *Eur.*
33. Ti. Thomæ. F. S. *T. 41. Eur.*
34. Ti. Minutissima. Lin. S. *T. 59. Eur.*
35. Ti. * fusca, abdominis apice pedibusque luteis, alis albis. *Eur.*
36. Ti. Hirta. F. S. *T. 48. Eur.*

161. BIBIO.

37. Bi. Hottentotta. F. S. *B. 11. Eur.*
38. Bi. Maura. F. S. *B. 9. Eur.*
39. Bi. Morio. F. S. *B. 8. Eur.*
40. Bi. Anilis. F. S. *B. 6. Eur.*
41. Bi. * nigra, scutello ferrugineo, alis nigris, versus marginem tenuiorem ramosis, interstitiis albis, disco macula, basi et versus apicem puncto minore albo, abdomine ferrugineo, dorso nigro, segmentorum angulis ferrugineis. *Exotica.*

41. b. Bi. * hirta, flavescens, alis fuscis, abdomine fusco, segmentis 2, 3 utrinque macula ferruginea, subtus segmentis 1, 2, 3, 4 utrinque macula ferruginea. Magnitudine et statura B. Hottentottæ. *Exotica.*

162. STRATIOMYS.

42. St. * testacea, scutello bidentato, oculis nigris, abdomine segmentis 2 et 3, postice utrinque macula flava. *Eur.*

43.

43. St. * antennis filatis, clavatis, ſcutello bidentato, nigro, dentibus flavis, abdomine nigro, ſegmentorum marginibus poſticis ſubtus albidis. *Eur.*
44. St. Chamæleon. F. S. *St. 1. Eur.*
45. St. Ephippium. F. S. *St. 2. Eur.*
46. St. Tigrina. F. S. *St. 4. Eur.*
47. St. Hydroleon. F. S. *St. 5. Eur.*

163. RHAGIO.

48. Rh. Scolopaceus. F. S. *R. 1. Eur.*
49. Rh. Tringarius. F. S. *R. 2. Eur.*
50. Rh. * antennis filatis, niger, abdomine tenui, longo, apice ſubulato, alis maculatis, femoribus rufo-flaveſcentibus, tibiis plantisque fuſceſcentibus. *Eur.*
50. b. Rh. Clavipes. F. S. *R. 9. Eur.*

164. SYRPHUS.

* *Antennis ſeta plumata.*

51. Syr. Bombylans. F. S. *S. 1. Eur.*
52. Syr. * antennis plumatis, tomentoſa, nigra, abdomine poſtice rufo, thorace hirſuto, nigro. *Eur.*

** *Antennis ſeta nuda.*

53. Syr. Pendulus. F. S. *S. 7. Eur.*
54. Syr. Floreus. F. S. *S. 8. Eur.*
55. Syr. Subcoleoptratus. F. S. *S. 9. Eur.*
56. Syr. Nemorum. F. S. *S. 10. Eur.*
57. Syr. Arbuſtorum. F. S. *S. 12. Eur.*
58. Syr. Tenax. F. S. *S. 15. Eur.*
59. Syr. Intricarius. F. S. *S. 17. Eur.*
60. Syr. * antennis ſetariis, tomentoſus, fronte alba, vertice luteo, thorace luteo, tomentoſo, abdomine albo-luteo-tomentoſo, pedibus nigris, femoribus poſticis craſſis, alis albis, faſcia fuſca. *Eur.*
61. Syr. * antennis ſetariis, tomentoſus, thorace fulvo, abdomine nigro, parum fulvo-tomentoſo, ſubtus utrinque ferrugineo, femoribus nigris, tibiis luteis, poſticis verſus apicem nigris, alis albis, faſcia nigra. *Eur.*
62. Syr. * antennis ſetariis, thorace nigro, fulvo-tomentoſo, ſcutello luteo, alis albis, venis ferrugineis, abdomine nigro, ſegmentis 1, 2, baſi faſcia ferruginea, femoribus ferrugi-

rugineis, bafi puncto nigro, pofticis craffis, verfus apicem nigris, tibiis fufcis, pofticis arcuatis. *Exoticus.*

63. Syr. * antennis fetariis, capite albo, oculis cupreis, fufco-punctatis, thorace cinereo, parum tomentofo, cinereo, fafciis 4 nigris, abdomine coeruleo-nigro. *Eur.*

64. Syr. Sylvarum. F. S. *S. 20. Eur.*

65. Syr. * antennis fetariis, oblonga, atra, pedibus rufis, femoribus pofticis longis, craffis, tibiis pofticis nigris, arcuatis. *Eur.*

66. Syr. * antennis fetariis, thorace nigro, abdomine fegmentis 2, 3 fulvis, bafi apiceque nigris. *Eur.*

67. Syr. Vefpiformis. F. S. *S. 33. Eur.*

68. Syr. Feftivus. F. S. *S. 34. Eur.*

69. Syr. Ribefii. F. S. *S. 41. Eur.*

70. Syr. Pyraftri. F. S. *S. 42. Eur.*

70. b. Syr. Ruficornis. F. S. *S. 35. Eur.*

71. Syr. Conopfeus. F. S. *S. 26. Eur.*

71. b. Syr. Ichneumoneus. F. S. *S. 27. Eur.*

72. Syr. * antennis fetariis, thorace fubæneo, abdomine nigro, fafciis duabus cinereis, pedibus flavis, femoribus bafi nigris. *Eur.*

73. Syr. * antennis fetariis, thorace fubæneo, abdomine nigro, fegmentis 1, 2, fafcia flava, prima interrupta, pedibus flavis, plantis pofticis fufcis. *Eur.*

74. Syr. * antennis fetariis, atra, thorace maculato, abdomine fafciis 4 interruptis, alis margine maculaque marginali fufca. *Eur.*

75. Syr. * antennis fetariis, thorace fubæneo, fafciis duabus obfoletis, flavis, ad bafin alarum fcutelloque flavo, abdomine nigro, fafciis 4 flavis, prima in medio et bis transverfe interrupta, fecunda et tertia utrinque lineola transverfa, interrupta, 4 macula nigra; apex flavus. *Eur.*

76. Syr. Noctilucus. F. S. *S. 38. Eur.*

77. Syr. * antennis fetariis, niger, abdominis fegmento fecundo utrinque luteo. *Eur.*

78. Syr. * antennis fetariis, nigro-æneus, vertice utrinque lineolis transverfis impreffis, abdomine depreffo. *Eur.*

79. Syr. * antennis fetariis, thorace nigro, abdomine nigro-virefcente, fubtomentofo, depreffo. *Eur.*

80. Syr. * antennis fetariis, niger, minutus, fronte alba, abdomine depreffo, alis albis, pedibus fufco-ferrugineis. *Eur.*

81. Syr. Scriptus. F. S. *S. 45. Eur.*

82. Syr. Mellinus. F. S. *S. 44. Eur.*

83. Syr. Pipiens. F. S. *S. 46. Eur.*
84. Syr. Menthastri. F. S. *S. 43. Eur.*
85. Syr. Gibbosus. F. S. *S. 39. Eur.*
86. Syr. Podagricus. F. S. *S. 30. Eur.*

165. MUSCA.

* *Antennis seta plumata.*

87. M. Inanis. F. S. *M. 1. Eur.*
88. M. Pellucens. F. S. *M. 2. Eur.*
89. M. Meridiana. F. S. *M. 3. Eur.*
90. M. * antennis plumatis, subtomentosa, thorace subæneo, abdomine nigro, cingulis tribus parum interruptis, apiceque flavo. *Eur.*
91. M. Carnaria. F. S. *M. 4. Eur.*
92. M. Cæsar. F. S. *M. 8. Eur.*
93. M. Vomitoria. F. S. *M. 13. Eur.*
94. M. Vulpina. F. S. *M. 15. Eur.*
95. M. * antennis plumatis, fusca, abdomine clavato, tibiis luteis. *Eur.*
96. M. * antennis plumatis, thorace fusco, pectore utrinque macula oblonga, lutea, scutello luteo, abdomine luteo-cinereo, pedibus luteis. *Eur.*
97. M. * antennis plumatis, thorace fusco, abdomine luteo-cinereo, pedibus luteis, plantis fuscis. *Eur.*
98. M. * antennis plumatis, nigra, abdomine cinereo-mutabili. *Eur.*
99. M. * antennis plumatis, nigra, abdomine luteo, cinereo nigroque vario. *Eur.*
100. M. * antennis plumatis, cinerea, abdomine apice nigro, femoribus 4 posticis, apice tibiisque ferrugineis. *Eur.*
101. M. * antennis plumatis, luteo-cinerea, pedibus testaceis, oculis nigris. *Eur.*
102. M. Domestica. F. S. *M. 5. Eur.*
103. M. Cæsarina. Scop. Ent. carn. n. 873. *Eur.*
104. M. * antennis plumatis, cinerea, thorace lineis 4 nigris, abdomine cinereo-mutabili, fronte utrinque argentea. *Eur.*
105. M. * antennis plumatis, testacea, vertice utrinque puncto ferrugineo, alis strigis transversis, numerosis, testaceis. *Eur.*

** *An.*

** *Antennis ſeta nuda.*

106. M. Groſſa. F. S. *M. 20. Eur.*
107. M. Fera. F. S. *M. 18. Eur.*
108. M.* antennis ſetariis, thorace cinereo, abdomine rufo, baſi macula nigra, alis baſi luteſcentibus, maculis duabus fuſcis, una in diſco, altera ad marginem anticum, margine poſtico fuſceſcente. *Eur.*
109. M. Larvarum. F. S. *M. 23. Eur.*
110. M. Cupraria. F. S. *M. 39. Eur.*
111. M. Polita. F. S. *M. 40. Eur.*
112. M.* antennis ſetariis, nigra, abdomine ſetoſo, baſi utrinque macula pallida. *Eur.*
113. M.* antennis ſetariis, nigra, abdomine ſegmentis 1, 2, 3, utrinque rufo-cinereo, mutabili. *Eur.*
114. M.* antennis ſetariis, nigra, abdomine glabro, nigro-vireſcente. *Eur.*
115. M. Cucularia. F. S. *M. 55. Eur.*
116. M. Scybalaria. F. S. *M. 56. Eur.*
117. M. Stercoraria. F. S. *M. 57. Eur.*
118. M.* antennis ſetariis, tota brunnea. *Eur.*
119. M.* antennis ſetariis, cinerea, ſetis nigris, pedibus teſtaceis, plantis nigris. *Eur.*
120. M.* antennis ſetariis, cinerea, alis baſi luteis, pedibus nigris. *Eur.*
121. M. Fimetaria. F. S. *M. 58. Eur.*
122. M. Rotundata. F. S. *M. 22. Eur.*
123. M.* antennis ſetariis, cinerea, fronte, femoribus, apice tibiisque teſtaceis. *Eur.*
124. M.* antennis ſetariis, nigra, cinereo-mutabili. *Eur.*
125. M.* antennis ſetariis, picea, glabra, pedibus atris. *Eur.*
126. M.* antennis ſetariis, nigra, ſetoſa, femoribus craſſis. *Eur.*
127. M. Parietina. F. S. *M. 60. Eur.*
128. M.* antennis ſetariis, nigra, alis nigris, punctis numeroſis, albis. *Exotica.*
129. M. Seminationis. F. S. *M. 70. Eur.*
130. M.* antennis ſetariis, cinerea, vertice rufo, tibiis teſtaceis. *Eur.*
131. M.* antennis ſetariis, nigra, abdomine ſegmentis, baſi cinereo-mutabili. *Eur.*
132. M.* antennis ſetariis, nigra, fronte alba, alis luteſcentibus, tibiis ferrugineis. *Eur.*
133. M. Feneſtralis. F. S. *M. 33. Eur.*

134. M. * antennis setariis, picea, abdomine subulato, alis macula ferruginea, tibiis pallidis. *Eur.*
135. M. * antennis setariis, cinerea, abdomine conico, pedibus fusco-testaceis. *Eur.*
136. M. * antennis filatis, cinerea, alis fasciis tribus abruptis, testaceis. *Eur.*
137. M. * antennis setariis, capite flavo, vertice ferrugineo, thorace flavo, dorso nigro, alis albis, fasciis duabus fuscis apiceque fusco, macula alba, abdomine nigro, lineari, pedibus flavis. *Eur.*
138. M. Arnicæ. Lin. S. *M. 119. Eur.*
139. M. Stilata. F. S. *M. 66. Eur.*
140. M.* antennis setariis, flavo-cinerea, capite flavo, vertice ferrugineo, alis albis, fasciis 4 flavis, 1, 2 et 3 et 4 ad marginem anticum unitis, pedibus flavis. *Eur.*
141. M.* antennis setariis, nigricans, facie alba, scutelli apice subtestaceo, abdomine cinereo-mutabili. *Eur.*
142. M * antennis setariis, nigricans, abdomine cylindrico, cinereo-mutabili. *Eur.*
143. M. * antennis setariis, picea, glabra, cylindrica, pedibus flavis. *Eur.*
144. M. Ungulata. F. S. *M. 48. Eur.*
145. M. Radicum. F. S. *M. 24. Eur.*
146. M. * antennis setariis, brunnea, oculis alisque fuscis. *Eur.*
147. M.* antennis setariis, nigra, alis fuscescentibus, margine tenuiore hyalinis. *Eur.*
148. M.* antennis setariis cinerea, vertice ferrugineo, pedibus nigris. *Eur.*
149. M. Vibrans. F. S. *M. 62. Eur.*
150. M. Cynipsea. F. S. *M. 63. Eur.*
151. M.* antennis setariis, fusca, pedibus ferrugineis, abdomine depresso. *Eur.*
152. M.* antennis setariis, nitida, thorace coeruleo, abdomine viridi, femoribus nigris, apice tibiisque flavis. *Eur.*
153. M.* antennis setariis, nigricans, abdomine cinereo, cylindrico, linea dorsali, nigra. *Eur.*
154. M.* antennis setariis, lutea, abdomine clavato, femoribus posticis latis, tibiis annulo albo. *Eur.*
155. M.* antennis setariis, testacea, thorace dorso cinereo, abdomine segmentis basi fuscis. *Eur.*
156. M.* antennis setariis, cinerea, alis macula ferruginea, pedibus pallidis. *Eur.*

157. M. Canicularis. F. S. *M. 27. Eur.*
158. M. Roralis. F. S. *M. 32. Eur.*
159. M. Corrigiolata. F. S. *M. 46. Eur.*
160. M. Petronellæ. F. S *M. 44. Eur.*
161. M.* antennis ſetariis, nigricans, vertice utrinque punctis tribus nigris, thorace ſubcineraſcente. *Eur.*
162. M.* antennis ſetariis, picea, glabra, alis glaucis. *Eur.*
163. M.* antennis ſetariis, picea, glabra, pedibus ferrugineis, alis albis *Eur.*
164. M.* antennis ſetariis, thorace nigro, abdomine ſubcinereo, punctis 9 nigris. *Eur.*
165. M. Pluvialis. F. S. *M. 29. Eur.*
166. M.* antennis ſetariis, thorace nigro, abdomine piceo, glabro, plantis poſticis craſſis. *Eur.*
167. M. Germinationis. F. S. *M. 75. Eur.*
168. M.* antennis ſetariis, lutea, alis maculis ſex fuſcis, tribus apicis. *Eur.*
169. M. Flava. F. S. *M. 71. Eur.*
170. M.* antennis ſetariis, nigra, pedibus ferrugineis. *Eur.*
171. M.* antennis ſetariis, flava, vertice puncto, thorace faſciis tribus longitudinalibus, nigris. *Eur.*

166. TABANUS.

172. Ta. Bovinus. F. S. *T. 1. Eur.*
173. Ta. Autumnalis. F. S. *T. 2. Eur.*
174. Ta. Tropicus. F. S. *T. 14. Eur.*
175. Ta.* niger, thorace griſeo, abdominis ſecundo ſegmento poſtice faſcia communi, cinerea, 4, 5, 6 utrinque cinereo, alis ferrugineis. *Exoticus.*
176. Ta. Ruſticus. F. S. *T. 11. Eur.*
177. Ta. Bromius. F. S. *T. 10. Eur.*
178. Ta. Pluvialis. F. S. *T. 16. Eur.*
179. Ta. Cæcutiens. F. S. *T. 18. Eur.*
180. Ta. Lugubris. F. S. *T. 19. Eur.*

167. RHINGIA.

181. Rh. Roſtrata. F. S. *R. 1. Eur.*

168. ASILUS.

182. Aſ. Crabroniformis. F. S. *A. 5. Eur.*
183. Aſ. Flavus. F. S. *A. 10. Eur.*

184. Af. Gilvus. F. S. *A. 11. Eur.*
185. Af. Maculatus. F. S. *A. 17. in India.*
186. Af. * niger, villo flavo, hirtus, alis ferrugineis, femoribus nigris, tibiis plantisque flavis, hirfutis, digitis nigris. *Eur.*
187. Af. Teutonus. F. S. *A. 21. Eur.*
188. Af. Diadema. F. Spec. Tom. 2. *A. 11. in Italia.*
189. Af. Ater. F. S. *A. 9. Eur.*
190. Af. Rufipes. Scop. Ent. carn. n. 980. *Erax rufipes.*
191. Af. Forcipatus. F. S. *A. 14. Eur.*
192. Af. * fufcus, pubefcens, fronte cana, abdominis fegmentorum marginibus utrinque lutefcentibus, halteribus flavis. *Eur.*
193. Af. * niger, thorace lateribus utrinque linea cinerea, halteribus flavis. *Eur.*
194. Af. * niger, glaber, thorace linea longitudinali, gemina, nigra, abdomine incifuris luteis, fronte alba, pedibus lividis.

169. CONOPS.

195. Co. Veficularis. F. S. *C. 1. Eur.*
195. b. Co. Aculeata. F. S. *C. 2. Eur.*
196. Co. Macrocephala. F. S. *C. 3. Eur.*

170. STOMOXIS.

197. St. * orbita oculorum alba, thorace grifeo, abdomine grifeo-fufco, pedibus ferrugineis, plantis elongatis, nigris. Variat abdomine toto grifeo. *Eur.*
198. St. Siberita. F. S. *St. 2. Eur.*
199. St. Calcitrans. F. S. *St. 3. Eur.*

171. MYOPA.

200. My. Ferruginea. F. S. *M. 1. Eur.*
201. My. * thorace nigro, alis bafi ferrugineis, abdomine cylindrico, apice incurvo, fegmento 1, 2 flavo-ferrugineo, dorfo nigro, 3 nigro, margine poftico flavo, reliquis flavis; at 4, 5, 6 utrinque macula nigra, pedibus ferrugineis, fufco-annulatis. *Eur.*
202. My. * abdomine ovato, flavo, bafi dorfo nigro, utrinque lacinia nigra, fegmento 2, 3 utrinque macula obliqua, et in

medio

medio macula nigra, thorace nigro, ſcutello flavo, pedibus flavis, plantis nigris. *Eur.*

203. My. Buccata. F. S. *M.* 4. *Eur.*

204. My. Atra. F. S. *M.* 2. *Eur.*

172. CULEX.

205. Cu. Pipiens. F. S. *C.* 1. *Eur.*

206. Cu. Bifurcatus. F. S. *C.* 2. *Eur.*

207. Cu.* fuſcus, alis griſeis, maculis quatuor fuſcis, abdomine nigro, annulis ſex albis, plantis albo-annulatis. *Eur.*

173. EMPIS.

208. Em.* cinerea, femoribus nigris, tibiis alisque ferrugineis. *Eur.*

209. Em.* atra, femoribus quatuor poſticis pennatis, alis fuſcis, coſta marginali atra. *Eur.*

210. Em.* cinerea, thorace lineis impreſſis tribus nigris, alis albis, abdomine luteo; aliis fuſco, pedibus luteis. *Eur.*

211. Em.* nigra, ſubcineraſcens, thorace lineis quatuor, abdomine cylindrico, apice inflexo. *Eur.*

212. Em. * nigra, ſubcinerea, pedibus ferrugineis. *Eur.*

213. Em. Borealis. F. S. *E.* 1. *Eur.*

214. Em. Stercorea. F. S. *E.* 6. *Eur.*

215. Em. Pennipes. F. S. *E.* 2. *Eur.*

216. Em.* fuſca, thorace gibboſo, abdomine tenui, alis maculatis, tibiis plantisque albis. *Eur.*

217. Em.* fuſco-cinerea, alis albis, pedibus lividis, plantis fuſcis. *Eur.*

218. Em.* thorace cinereo, abdomine nigro, alis albis, pedibus lividis. *Eur.*

174. BOMBYLIUS.

219. Bom. Medius. F. S. *B.* 2. *Eur.*

220. Bom. Maior. F. S. *B.* 1. *Eur.*

221. Bom.* ater, fronte alba, thorace villoſo, alis albis, coſta ferruginea, abdomine atro, ſegmento ſecundo margine poſtico utrinque cinereo, 4, 5, 6 poſtice utrinque cinereis. *Exoticus.*

222. Bom. Minor. F. S. *B.* 4. *Eur.*

223. Bom. Ater. F. S. *B.* 5. *Eur.*

175.

175. HIPPOBOSCA.

224. Hi. Equina. F. S. *H. 1. Eur.*
225. Hi. Hirundinis. F. S. *H. 3. Eur.*
226. Hi. Avicularia. F. S. *H. 2. Eur.*

176. PEDICULUS.

227. Pe. Humanus. F. S. *P. 1. Eur.*
228. Pe. Pubis. F. S. *P. 2. Eur.*
228. b. Pe. Balænarum. F. S. *P. 35. Eur.*
229. Pe. * capite trigono, utrinque linea ſanguinea, obliqua, abdomine ovato, inciſuris utrinque lineis 9-10 nigris.

177. ACARUS.

230. Ac. Lipſienſis. F. S. *A. 5. Eur.*
231. Ac. * ovatus, albus, antice coleoptratus, ferrugineus, pedibus ferrugineis. *Eur.*



CLASSIS VI.

VERMES.

REGNI ANIMALIS

CLASSIS VI.

VERMES.

Ordo I. INTESTINA.

Animalia ſimplicia, abſque artubus, nuda.

ASCARIS.

1 Aſcaris lumbricoides. Linn. S. N. Gen. 276. Sp. 2. (J. S.)
Göz. Naturgeſch. d. Eingeweidewürm. pag. 65.

ECHINORYNCHVS MVLL. †)

2 Echinorynchus Gigas.
Göz. Nat d. Eingew. p. 149. Tab. 10. fig. 1.
Specimina permulta, ſed omnia e *ſuum* inteſtinis. (J. S.)

HIRVDO.

3 Hirudo *medicinalis*. Linn. S. N. Gen. 280. Sp. 2. (J. S.)
4 Hir. *ſanguiſuga*. Linn. S. N. Gen. 280. Sp. 3. (J. S.)
5 Hir. *muricata*. Linn. S. N. Gen. 280. Sp. 9. (J. S.)
Corpus teres, vireſcens, verrucis muricatis, tranſverſim atque confertim armata.

TAENIA ††)

6 Taenia *folium*. Linn. S. N. Gen. 351. Sp. 1.
Göz Nat. d. E. pag. 269. 280. cet. Tab. 21. fig. 3.
Plura ſpecimina ex inteſtinis hominum. (J. S.)

7. Tae-

†) Zool. Dan. Prodromus. pag. 214. --- Species noſtra ibi deficit, ſed in Zool. Dan. ipſa, Cel. Gözzio teſte, ſub nomine Echinor. Lumbricoidis reperitur.

††) Decennio noſtro, Taeniam non amplius cum Linnaeo inter Zoophytae numerare poſſumus, quam igitur, O. F. Mülleri, Leskii, Gözzii et aliorum exemplo huc locamus.

7 Taeniae Sol. Articuli solitarii. (J. S.)
Medicorum vermes cucurbitini.

8 T. *vulgaris*. Linn. S. N. Gen. 351. Sp. 2. (J. S.)
Göz Nat. d. E. pag. 296.

9 T. *veficularis*. Hydra Hydatula. Linn. S. N Gen. 349. Sp. 5.
Göz Nat. d. E. pag. 207. Tab. 17. A. fig. 2, 3.
Specimina nonnulla ex hepate *suum*. (J. S.)

10 T. veficularis. Linn. ib.
Göz Nat. d. E. pag. 205.
Specimina ex hepate *ovium*. (J. S.)

Not. Hos vermes, (9 --10.) nomen Taeniae re vera mereri, Cl. *Gözius* l. c. pag. 197. optime probavit.

11 Taenia *multiceps*. Lesk.
Leske vom Dreh. der Schaafe pag. 28. §. 15. fig. 1. B. B.
Göz Nat. d. E. pag. 252. Tab. 20. A. fig. 1, 2.
Spec. 2. ex cerebro ovis. (J. S.)

Not. 1. De lite inter *Leskium* et Cel. Göze quis ipforum *primus* hanc T. pro vera caufa vertiginis ovium habueri, agitata et non multo poft diremta, v. notam pag. 448. Operis Göz jam faepius cit. nec non pag. 619. Tom. 4ti, libri, cui eft titulus: Neufte Mannigfaltigkeiten.

Not. 2. Quibuscum Taeniis noftris, Oeftri ovini, quos b. Leske, in finu offis frontis capitis ovini diffecto, obfervavit (v. libell. ejus jam adleg. §. 8. pag. 14. 15.), in uno vitro confervati reperiuntur.

Ordo II. MOLLUSCA.

Animalia fimplicia, nuda (abfque Tefta inhabitata, fi Echinum excipias), artubus inftructa.

APHRODITA.

12 Aphrodita *aculeata*. Linn. S. N. Gen. 285. Sp. 1.
Seb. Thef. 3. tab. 4. fig. 7. 8.
Pilis rufefcente — ac virefcente-aureis, latere utroque, hirfuta. Vermis fplendidiffimus. (J. S.)

13a Aphr. *fcabra*. Linn. S. N. Gen. 285. Sp. 2.
Dilute grifea. (J. S.)

13b Aphrodita *imbricata*. Linn. S. N. Gen. 285. Sp. 4.
Colore ex lutefcente - albido. (J. S.)

NEREIS

NEREIS.

14 Nereidis tubicolae *Müll.* vagina.
Zool. Dan. Prodr. pag. 277. N. 2625.

SEPIA.

15 Os Sepiae officinalis. Linn. S. N. Gen. 296. Sp. 2.

ASTERIAS.

* Stellatae.

Asterias papposa. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 2.
Seb. thes. 3. tab. 8. fig. 5.

16 Aster. papp. *pallide flavescens*, undique atque densissime muricata fasciculis.
17 A. p. *fusca*, radiis paululum curvatis, non tam regulariter distantibus ac in seq.
18 A. p., flavescens, *crocea orbiculata*, radiis apice pectinatis, aequalibus, rectis. Radiorum numerus 12 *non superat*, sed spec. hoc, eo magis huc referre coacti sumus, quoniam in fig. Seb. a Linneo cit. quoque radii duntaxat sunt duodecim.
19 A. p., pallida, radiis 12. curvatis, *fasciculis rarioribus* muricata.
20 A. p., ex atro fusca, radiis 12. aequaliter distantibus, *spiraliter autem flexuoso-elevatis.*
21 A. p., radiis *decem* non valide attenuatis, disco brevioribus.
22 A. p. radiis *novem* perattenuatis, *disco subaequalibus.*
23 A. p. radiis totidem angustis, *disco longioribus.*

Asterias rubens. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 3.
Seb. thes. 3. tab. 5. fig. 3.

24 Aster. rub., flavescens, *radiis subtus canaliculatis*, subaurantiis. 2.
25 Ast. rub. flavescens, reticulato muricata, radiorum apice *magis elevata.*
26 Ast. r. *subfusca*, radiorum apice partim oblique-partim elevato-flexuoso. 2.
27 Ast. r. radiis quinque *superne subcanaliculatis*, spiris *frequentissimis* aculeata. 3.
28 Ast. r. forma praecedentium, sed radiis *magis flexuosis.*
29 Ast. r. radiis disco subaequalibus, apice *spiraliter elevato-flexuosis.*

 30 Asterias

30 Afterias rub. radiis fpiraliter *ita* erecto-flexuofis, ut fe invicem fuperne tangant, hincque *foramen fuperius* forment, ori inferiori non diffimile.

31 Afterias rub. radiis *tantum* 4. fpiraliter elevata, fpatium inter eorum duos permagnum, quintum cafu adverfo perdidit.

32 Aft. rub. *radiis quinque* paullulum flexuofis, futura media longitudinali convexa.

33 Aft. rub. flavefcens, reticulato fpinofa, radiis 5. elevatiufculis, *inaequalibus* et convexis.

34 Aft. rub. radiis *ita locatis*, ut unus folitarius, duo oppofiti, *duoque paralleli* cingant difcum.

35 Aft. rub. fpiris rarioribus reticulata, radiis 5., quorum *quatuor viciniores.*

36 Aft. rub. fpinis frequentibus reticulata, radiis 5 *apice valde attenuatis*, paullulum flexuofis.

37 Aft. rub. radiis 5. *aequaliter convergentibus*, conchis marinis quibufdam obtecta.

38 Aft. rub. *ferrugineo fufca*, radiis 5., quorum unus fupra dimidium, truncatus.

39 Aft. rub. ferruginea, *paffim lutea*, radiis 5 *fenfim* attenuatis.

40 Aft. rub. fuperne ferruginea, *radiis fex* lanceolatis.

41 Aft. rub. radiis totidem, fubtus *latius* canaliculatis.

Afterias glacialis. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 5.
Seb. thef. 3. tab. 7. fig. 4.

42 Afterias glacialis ex *lutefcente-fufca*, radiis curvatis fubaequalibus.

43 Aft. glac. radiis quinque, quorum unus *minimus*, fine dubio noviffime reproductus.

Afterias reticulata. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 6.
Seb. thef. 3. tab. 7. fig. 1.

44 Afterias reticulata, flavefcens, fubtus verrucis coacervatis plurimis, armata.

Afterias aranciaca. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 8.
Seb. thef. 3. tab. 8. fig. 2.

45 Afterias aranciaca pallide flavefcens.

46 Aft. ar. radiis *longioribus*, ratione difci.
Seb. thef. 3. tab. 6. fig. 7. 8.

47 Aft. ar. *varietas Gigas*, diametro femipedem aequipollente.

Afterias

Aſterias equeſtris. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 9.
Seb. theſ. 3. tab. 8. fig. 8.

48 Aſterias equeſtris, pallida *poris tenuiſſimis* pertuſa.
49 Aſt. eq. brunaſcens, *punctis diſtinctiſſimis* perforata.
50a Aſt. eq. cujus *radii* ſuperiores, radiis mediis elevatiuſculis ſunt *bifidi.*
50b Aſt. eq. diſco *convexiuſculo.*
Seb. theſ. 3. tab. 8. fig. 6.
51 Aſt. eq. punctis ut praec. pertuſa, ſed *ſpinulis tenuiſſimis* ac confertiſſimis *armata* — An ſpecies ſingularis?
52 Aſt. eq. varietas praecedentis, radiis tantum *gibboſioribus* atque *apice curvatis.*

Aſterias laevigata. Linn. Gen. 298. Sp. 10.

53 Aſterias laevigata ferrugineo-fuſca, radiis quinque *extremitate flexuoſis.*
54 Aſt. laev. quinque radiata, *radiis rectiuſculis.* 2.
55 Aſt. laev. *radiis quatuor*, decuſſatim poſitis.

** Radiatae.

Aſterias ophiura. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 11.
Seb. theſ. 3. tab. 9. fig. 7.

56 Aſterias ophiura pallida, radiis 5 flexuoſis.
Radii 2 in extremitatibus paullulum ſunt deſtructi

Aſterias ciliaris. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 13.

57 Aſterias ciliaris pallida, radiorum ſpinulis jam plurimis deſtructa.
58 Aſt. cil. fuſca, radiis 5, quorum unus paullulum deſtructus; *ſpinis ſolidioribus*, aculeata.
59 Aſt. cil. ſpinis *acutiuſculis.*
60 Aſt. cil. rufeſcens, radiis flexuoſis, ſpinis *obtuſiuſculis* armata.
61 Aſt. cil. radiorum ſpinis in *ſeriebus* locatis.
62 Aſt. cil. radiis *purpuraſcentibus*, ſtella *pallida.* 2.

Aſterias Caput Meduſae. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 16.
Seb. theſ. 3. tab. 9. fig. 2.

63 Aſterias caput Meduſae ſtella pentaloba, ferruginea, ramis pallide flaveſcentibus, E mari Norweg.
64 Aſt. cap. Meduſae ramuli ſolitarii.

ECHINUS.

* Regulares ano verticali.

Echinus esculentus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 1.

65 Echinus esculentus subferrugineus, spinis *prorsus* destructis.
66 Echinus esculentus *gibbosior*, spinis quoque destructis.
67 Ech. esc. ex *violaceo-roseus*, undique *spinis* tenuibus albidisque *conservatis.*
68 Ech. esc. *purpurascens, spinis validioribus,* purpureis, apice albidis.
69 Spinularum Ech. esc. copia, partim *violacearum,* partim *virescentium,* magnitudine semi pollicis.
70 Aliarum copia, *colore albido.*

Echinus sphaeroides. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 3.

Seb. thes. 3. tab. 11. fig. 5.

71 Echinus sphaeroides *violaces,* spinis ex parte superne destructis.

72 Ech. sph. minor, spinulis *omnibus* fere destructis, varietas. Seb. thes. 3. tab. 16. fig. 4. 5. 6.

Echinus Lixula. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 5.

73 Echinus Lixula *virescens,* subconicus, transversim muricatus.

74 Echinus Lixula depressiusculus, *rufescens,* atque muricatus, Fasciis longitudinalibus cinereis levibusque interjectis.

Echinus saxatilis. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 6.

Seb. thes. 3. tab. 12. fig. 1.

75 Echinus saxatilis aculeis pluribus, *apice violaceis,* ac laevibus armatus.

76 Ech. sax. ex *virescente-brunneus,* aculeis privatus.
77 Ech. sax. *viridis,* valide depressus, ore subemarginato.
78 Ech. sax. *albidus,* ore decies exciso.
79 Ech. sax. ex virescente-*flavescens.* 2.
80 Ech. sax. *decolor.*
81 Ech. sax. dilute viridis, *verrucis albidis.*
82 Ech. sax. ex violaceo viridique longitudinaliter et *alterne fasciatus.*

Echinus

83 Ech. fax. aculeorum fubfufcorum acervus.

Echinus Diadema Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 7.

84 Echinus Diadema *aculeis*, tranfverfim rugofo ftrictis, *plurimis* adhuc *ornatus*.
85 Ech. Diad. major, pallidus, *verrucis* elevatiufculis *inermibus*.
86 Ech. Diad. ex virefcente *cinerefcens*.
87 Ech. Diad. ex rufefcente -*flavus*.
88 Ech. Diad. fuperne fubfufcus, ad bafin albidus, *poris verrucisque croceis*.
89 Ech. Diad. ex rufefcente *grifeus*, poris *folis* croceis.
90 Ech. Diad. aculei perlongi, *atro colore*.
91 Ech. Diad. aculei folidiores, *flavefcentes* et *longitudinaliter ftriati*.
92 Ech. Diad. aculeus *fcaberrimus* folitarius.

Echinus Cidaris. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 8.
Seb. thef. 3. tab. 13. fig. 12.

93 Echinus Cidaris fpecimen optime confervatum, fig. cit. plane refpondens.
94 Ech. Cid. fragmentum cruftae offeae.
95 Ech. Cid. *theca interna* cum dentibus quinis eorumque radicibus.
Seb. thef. 3. tab. 13. fig. 12. A. 12. B.
96 Ech. Cit. *thecae* quatuor folitariae, partim cum, partim fine dentibus.
Seb. thef. 3. tab. 13. fig. 12. C.
97 Ech. Cid. *denticuli* duo e theca protracti et foluti.
Seb. thef. 3. tab. 13 fig. 12. Litt. D.
98 Ech. Cid. *officula* tria *tranfverfalia*, cujufmodi quinque in theca reperiuntur.
Seb. thef. 3. tab. 13. fig. 12. Litt. E.

Echinus mammillatus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 9.

99 Echinus mammillatus *pallidus*, fpinis denudatus, fubovatus.
100 Ech. mamm. *fpinae folidae* ac triangulares, fubviolaceae, atque fafciatae.
Seb. thef. 3. tab. 13. fig. 1.

Echinus Lucunter. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 16.

Seb. thef. 3. tab. 11. fig. 11. a. 11. b.

101 Echinus Lucunter albidus immaculatus, *interne opalefcens.*
102 Ech. Luc. varicibus frequentioribus et *elevatioribus.*
103 Ech. Luc. albidus, et externe et interne Jfide nob. ornatus.
104 Echinus Lucunter pallidus, *verrucis virefcentibus.*
105 Ech. Luc. colore trifti, *convexiufculus.*
106 Ech. Luc. *depreffiufculus.*
107 Ech. Luc. varicibus *fubmargaritaceis.*
108 Ech. Luc. ore *ampliffimo*, excifo.
109 Ech. Luc. antecedenti perfimilis, *ore autem magis attenuato.*
110a Ech. Luc. gibbofior, verrucis *pluribus* elevatis.
110b Ech. Luc. *purpurafcens*, valideque depreffus.

Echinus atratus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 11.

111 Echinus atrati, aculei nonnulli.

** Irregulares: apertura ani fubtus uti os.

Echinus fpatagus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 12.

112 Echinus fpatagus fcaber *fpinulis ciliaribus.*
113 Ech. fpat. *fpinulis* undique *privatus.*

Echinus lacunofus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 13.

114 Ech. lacunofi fragmenta albida.

Echinus rofaceus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 14.

Seb. thef. 3. tab. 11. fig. 2. 3.

115 Echinus rofaceus ex rufefcente *grifeus.*
116 Ech. rof. *thecae* internae *officula.*
117 Ech. rof. *minimus*, fubglobofus atque albidus, *ano fubremoto.*

Echinus orbiculus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 17.

Seb. thef. 3. tab. 15. fig. 1. 2.

118 Echinus orbiculus *violaceus* atque fcaber var. α. Linn.
119 Ech. orb. foraminibus nullis perviis, dilute *cinereus.* var. δ. Linn.
120 Ech. orb. planiufculus fuborbicularis, *albidufque.*
121 Ech. orb. *fubolivaceus.*

Ordo

Ordo III. TESTACEA.

Animalia Mollusca, simplicia, domo, saepius calcarea, propria obtecta.

CHITON.

Chiton squamosus.

Linn. S. N. Gen. 300. Sp. 5.

a Born. Test. Mus. Vind. pag. 5. Tab. I. fig. 1. 2.

122 Chiton squamosus testa parum detrita, animalculo sicco inhabitante. Ind. Occ.
Chemnitz. Konch. Kab. T. 8. tab. 94. fig. 788.
Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll.

123 Chiton squamosus, testa *ex virescente fusca*, animalculo ut antec. munita.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 94. fig. 789.

124 Chiton squamosus, testa multo *magis gibba*.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 94. fig. 791.

125 Chiton squamosus, testa extus pulcherrime variegata, *intus subcyanea*.
Chemn. loc. cit. fig. 799.
Long. 1. poll. 1. lin. lat. 8. lin.

126 Chiton squamosus, testa *angustior*, hincque paulo *gibbosior*.

127 Chiton squamosus, testa *quam maxime convexa*, herbacea, fascia longitudinali fusca, limbo et animalculo optime conservato.

Chemn. loc. cit. fig. 798.
Long 10. lin. lat. 11. lin.

128 Chiton squamosus, testa *obscure virescens, fascia* longitudinali *subpurpurea*, lineisque albidis marmorata.

Chemn. T. 8. tab. 95. fig. 805.
Long. 1. poll. 10. lin. lat. 11. lin.

Chiton minimus.

129 Chiton minimus, testa octovalvi, pallida, atro annulata.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 96. fig. 814.
Long. 2. lin. lat. $1\frac{1}{2}$. lin.

Chiton ruber.

Linn. S. N. Gen. 300. Sp. 7.

130 Chiton ruber, testa rufescente, alboque alterne fasciata. Oc. Norw.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 96. fig. 813.
Long. 10. lin. lat. 6½. lin.

Chiton cinereus.

Linn. S. N. Gen. 300. Sp. 9.
a Born. test. mus. Vind. pag. 5. tab. 1. fig. 3.

131 Chiton cinereus, testa ex cinerescente fusca, animalculo flavescente. Oc. Sept.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 96. fig. 818.
Long. 5. lin. lat. 2. lin.

LEPAS.

Lepas Balanoides.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 2.
a Born. test. mus. Vind. pag. 8.

132 Lepas Balanoides, testa *albida*, Haliotidi inhaerens. Oc. Sept.
Chemn. Konch. Kab. 8. T. 97. fig. 822.
Alt. 7. lin. long. bas. 9. lin.

133 Lepas Balanoides, testa *distincte striata* subfusca. Hujusmodi spec. permulta etiam Haliotiden onerant.
Chemn. loc. cit. tab. 97. fig. 822.

134 Lepas Balanoides, testa *operculo obtusiore*, Haliotidi ut antec. adnata.
Chemn. loc. cit. tab. 97. fig. 823.
Alt. 5½. lin. long. bas. 8. lin.

135 Lepas Balanoides, testa *valvulis mucronatis.*
Chemn. loc. cit. fig. 824.
Alt. 1. poll. lat. 8. lin.

Lepas Tintinnabulum.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 12.
a Born. test. mus. Vind. pag. 9.

136 Lepas Tintinnabulum, testa *purpurascens* distincte striata, *subcylindrica*, Lepadibus Balanoid. obsessa.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 97. fig. 828.
Alt. 2. poll. 1. lin. lat. bas. 1. poll. 8. lin.

137 Lepas Tintinnabulum, testae arearum interjectarum *striae validiores*, ad operculum, et testa *oblique gibba.*
Chemn. Konch. Kab l. c. fig 829.
Alt. 1. poll 6. lin. lat. bas. 1. poll. 7. lin.
138 Varietas eadem *colore subroseo*, minor.
139 Lepas Tintinnabulum, testa flavescens rugosa, *areis rufescentibus* interjectis.
Chemn. l. c. fig. 830.
140 Lepas Tintinnabulum, tulipa alba. Earum 12 lateribus invicem adfixae et serpulis obsessae.
Chemn. l. c. tab. 98. fig. 832.
Alt. 1. poll. 9. lin. Diam. unius cujusque 8. lin.

Lepas patula.

141 Lepas patula, colore rufescente.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 99. fig. 833.
Alt. 6½. lin. lat. 5. lin.

Lepas verrucosa Spengleri.

142 Lepas verrucosa, testarum copia numerosa Haliotidi adnata, sed omnes paullulum destructae. Mar. Island.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 99. fig. 834.
143 Hujusmodi specimina, Patellae rusticae adnata,

Lepas coarctata Chemnitzii.

144 Lepas coarctata, testa perventricosa, limo marino subferrugineo obtecta. Spec. nostrum plures ejusmodi varietates Ostreae eduli adnatas continet.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 99. fig. 835.
Alt. 1. poll. 8. lin. lat. bas. 1. poll. 6. lin.
Varietas forsan Lep. Balanoid. nec species singularis?

Lepas spinosa. Chemn.

145 Lepas spinosa, testa violacea, spinulis aculeata, areis interjectis albidis laevibus. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 98. fig. 840.
Alt. 8. lin. lat. bas. 8. lin.
Septem ejusmodi specimina tabulati navis fragmento inhaerent.

Lepas Testudinaria.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 14.
a Bornii test. mus. Vindob. pag. 10.

146 Lepas

146 Lepas Teſtudinaria, teſta albida ſex radiata, obſolete ſtriata, radiis excavato-ſtriatis. Oc. Septentr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 99. fig. 845.
Long. baſ. 1. poll. 4. lin. lat. 8. lin. diam. apert. 5. lin.

Lepas Mitella.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 15.
147 Lepas Mitella, teſta flaveſcens.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 100. fig. 849. 850.
Alt. 10. lin. lat. uniuscujuſque 5. lin.

Lepas anatifera.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 18.
a Bornii teſt. muſ. Vindob. pag. 11.
148 Lepas anatifera, teſta lactea, rufeſcente marginata, in duplo.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 853. 854.
Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. long. inteſtin. 1. poll. 4. lin.
149 Ex inteſtino hujus ſpeciminis ſolitario pedunculi 2 exſerti quibus L. a. cuilibet adfixa eſt.
150 Lep. anatifer. multae, in forma arbuſculae ramoſae inter ſe et ad fragmentulum navis tabulati, adhaerentes, plane ut in.
Seb. theſ. 3. tab. 16. fig. 1.
Long. inteſtin. max. 9. poll. minim. 4. poll.

PHOLAS.

Pholas Dactylus.

Linn. S. N. Gen. 302. Sp. 20.
a Bornii teſt. muſ. Vindob. pag. 14. Tab. I. fig. 7.
151 Pholas Dactylus *rufeſcens*, antice reticulato, poſtice ſimpliciter rugoſa valv. ſolit. Oc. Septentr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 859.
Long. 3. poll. 11. lin. lat. 2. poll.
152 Pholas Dactylus teſta *ex albido cinereſcens* valv. ſolit. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 860.
Long. 3. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Pholas coſtatus.

Linn. S. N. Gen. 302. Sp. 21.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 15.

153 Pholas coſtatus teſta cinerea, rugis 30 pluribus tranſverſis, cardinis dente longiſſimo et ſatis bene conſervato. valv. ſolitar. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 863.
Long. 3. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Pholas candidus.

Linn. S. N. Gen. 302. Sp. 23.
154 Pholas candidus, teſta albida, ſtriis decuſſatis tranſverſim muricata. valv. 2. majores. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 861. 862.
Long. 1. poll. 3. lin. lat. 5. lin.

Pholas puſillus.

Linn. S. N. Gen. 302. Sp. 24.
155 Pholas puſillus, teſta *rufeſcens.* Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 102. fig. 867.
Long. 1. poll. 6. lin. diam. 6. lin.
156 Pholas puſillus, teſta *albida*, ſolitaria et quidem media unco armata.
Long. 2. poll. 4. lin. diam. 4. lin.
157 Mytili margaritiferi fragmentum *Pholadibus puſillis* undique perforatum.

MYA.

Mya pictorum.

Linn. S. N. Gen. 303. Sp. 28.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 20.

158 Mya pictorum teſta luteſcens, tranſverſim fuſco ſtriata. Fluv.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 1. fig. 6.
Long. 1. poll. 6. lin. lat. 3. poll. 1. lin.

Mya margaritifera.

Linn. S. N. Gen. 303. Sp. 29.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 21.

159 Mya margaritifera teſta, epidermide fuſca munita, in medio valide ſinuata.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 1. fig. 5.
Long. 2. poll. 5. lin. lat. 5. poll. 2. lin.

Mya

Mya oblonga.

160 Mya oblonga, testa *virescente* rugosa, dente accessorio nullo' sed perlongo in valvula altera. Color internus virescente-aureus, superindumento albo tenuissimoque latet.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 2. fig. 12.
Long. 1. poll. 6. lin. lat. 3. poll.

Mya corrugata Müll.

Müll. Histor. verm. pag. 214. Nr. 398.

161 Mya corrugata testa epidermide virescente-fusca adhuc obtecta, natibus vero denudatis.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 3. fig. 22.
Long. 1. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Mya Vulsella minor Chemnitz.

162 Mya Vulsella minor, testa pallida, tenuis, rugosa, rugis transversis flexuosis, in medio sinuata ad littora Amboinae. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 2. fig. 8.
Long. 7. lin. lat. 10. lin.

SOLEN.

Solen Vagina.

Linn. S. N. Gen. 304. Sp. 33.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 24.

162 Solen Vagina testa, ex rufo, flavescenti, albidoque jucundissime picta. Mar. Lusitan.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 4. fig. 27.
Long. 1. poll. lat. 5. poll. 6. lin.

Solen siliqua.

Linn. S. N. Gen. 304. Sp. 34.

164 Solen siliqua, testa area *altera* transversaliter striata colore roseo, altera laevi, albo flavescenteque varia. Oc. Septentr. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 29.

spec. alter. Long. 8½. lin. lat. 5. poll. 4. lin.
— — Long. 5. lin. lat. 3. poll. 7 lin.

Solen

Solen radiatus.

Linn. S. N. Gen. 304. Sp. 38.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 26.

165 S. rad. tefta violacea, *radiis albidis* perdiftinctis picta. Litt. Tranquebar.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 5. fig. 38.
Long. 1 poll. lat. 2 poll. 8 lin.

166 S. rad. tefta violacea, *radiis fublutefcentibus;* valv. folitaria.
Chemn. loc. cit. fig. 39.
Long. 1 poll. lat. 2 poll. 11 lin.

Solen ftrigilatus.

Linn. S. N. Gen. 304. Sp. 39.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 26.

167 S. ftr. tefta rofea, radiis 2 mediis longitudinalibus. Mar. Lufitan.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 6. fig. 41.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 11 lin.

Solen dyphos.

Linn. Mantiffa altera pag. 544.

168 S. D. tefta extus epidermide viridi adhuc veftita, intus violavea. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 7. fig. 53. 54.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 5 poll. 4 lin.

169 S. D. tefta *junior*, caeterum antecedenti perfimilis.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 2 poll. 7 lin.

Solen conftrictus Chemn.

170 S. conftr. tefta albida ac tenuiffima. valv. folitar. Inf. Nicol.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 6. fig. 45.
Long. 11 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

TELLINA.

*Ovatae, craffiufculae.

Tellina Lingua felis.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 45.
a Bornii teft. muf. Vindob. pag. 29.

171 T. Ling. fel. tefta albida, radiis 8 rofeis, nitida, natibus fubpurpureis. Inf. Frideric.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 8. fig. 65.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

172 T. L. fel. testa radiis *vix conspicuis* roseis, atque testa postice *paulo magis* prominula.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Tellina virgata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 46.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 30.

173 T. v. testa ovali *gibba*, extus *roseo* radiata, intus albida immaculata. Tranquebar.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 8. fig. 68.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

174 T. virg. testa *planiuscula*, radiis angustioribus, etiam intus *perlutescentibus*, praeced. minor.

Tellina angulata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 47.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 30. Tab. II. fig. 5.

175 T. a. testa nivea, ano *cordato*, rugoso. Tranquebar.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 74. 75.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

** Ovatae, compressae.

Tellina laevigata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 52.

176 T. l. testa tenuissima, lutescens radiis plurimis deletis. Ind. Occident.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 12. fig. 111.
Long 1 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Tellina radiata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 53.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 34.

177 T. rad. testa *rosea quadrifariam radiata*, nymphis contra Linn. descriptionem prominentibus, nec inflexis; id quod etiam observationibus solertissimi Chemnitzii optime respondet. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 11. fig. 102.
Long. 1 poll. lat. 2 poll. 2 lin.

178 T. rad. testa *radiis albidis* et rosaceis *alternis* varia, cingulisque 6 transversis aequaliter distantibus, pulcherrime ornata, valv. solitaria.
Long. 10 lin. lat. 1. poll. 10 lin.

179 T. rad. testa candida *obsolete* radiata *cingulo transversali* niveo interrupta. 2.
Long. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Tellina rostrata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 55.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 34. Tab. II. fig. 10.

180 T. rostr. testa pertenui fragilique, *extus lutea* obsolete striata valide angulata, intus laevis, albida luteaque maculata. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 11. fig. 104.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

181 T. r. testa *extus albida*, vix lutescens, natibus roseis, solidior.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

182 T. r. testa, magnitudine et *annulo* circa nates *luteo* ab antecedente tantum differt.
Long. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

*** Suborbiculatae.

Tellina Remies.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 62.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 36. Tab. II. fig. 12.

183 T. R. testa extus lutescens, rugosa, rugis validioribus aequaliter distantibus, conversis obsoletis; intus lutea radiatim, sed obsolete striata. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 12. fig. 112.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Tellina reticulata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 63.

184 T. ret. testa extus *albida*, intus lutescens, rima et ano purpureis. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 12. fig. 118.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

185 T. ret. colore *flavescente*, nec rima nec ano purpureis. Magnitudo paulo minor anteced.

Tellina Scobinata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 64.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 37.

186 T. Scob. testa pallida, maculis nonnullis ferrugineis squamosa, squamulis omnibus bene conservatis. Ind. Occ. in dupl.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 13 fig. 122-124.
Long. 2 poll. 1 lin, lat. 2 poll. 3 lin.

Tellina divaricata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 70.

187 T. div. testa albida, striata, striis angulatis, margine crenulato. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. Tab. 13. fig. 129.

Long. 10 lin. lat. 10 lin.

Tellina cornea.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 72.

188 T. corn. testa epidermide fusca, munita, transverse rugosa. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 13. fig. 133.

Long. 11½ lin. lat. 12 lin.

Tellina Spengleri.

189 T. Sp. testa albida, epidermide nulla, *natibus roseis*, vulva et ano subpubescentibus; intus laevis, albida roseo maculata. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 10. fig. 88.

Long. 1 poll. lat. 2 poll. 9 lin.

Tellina inflata.

190 T. infl. testa albescens, tenuis perfragilis, margine integerrimo.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 76.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Tellina polygona.

191 T. pol. testa subovata, plicata, natibus roseo lineatis. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 77.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

CARDIUM.

Cardium costatum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 73.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 40.

192 Card. cost. testa albida, sulcis rufescentibus, valv. solitaria.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 15. fig. 151. 152.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 3 poll. 10 lin.

Car-

Cardium Cardissa.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 74.
a Born. Test. mus. Vind. pag. 40. Tab. II. fig. 15-18.
193 C. Card. testa *lutescens*, margine muricato, lateribus *utrinque* convexis. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 14. fig. 143.
Long. 2 poll. 3. lin. lat. 2 poll.
194 C. Card. testa *albida*, carina crenulata, margine *minus* muricato, paullulum detrita.
Chemn. loc. cit. fig. 144.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll.

Cardium aculeatum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 78.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 43.
195 C. ac. testa pallide rufescente, valide sulcata, spinosa, costis 21, spinis solidis subconicis. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 15. fig. 155. 156.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

Cardium echinatum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 79.
196 C. ech. testa pallida *vulva fasciata*, longitudinaliter costata, costis 19 spinosis, sulcis transversim striatis. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 15. fig. 158.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 11 lin.

197 C. ech. testa pallida *absque* fasciis, costata atque sulcata, sed sulcis transversim perobsolete modo striatis.
Long. 2 poll. lat. 2 poll. 2 lin.

Cardium tuberculatum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 81.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 44.
198 C. tub. testa *flavescente*, longitudinaliter sulcata ac costata, costis 22 aeque atque sulcis, transverse striatis. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 17. fig. 173.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

199 C. tub. testa extus et intus *albida*, subinmaculata, margine inferiori, retusa.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 8. lin.

200 C. tab. testa *minus convexa*, subfulva, costata, costis *depressiusculis*, cavitate rosea, valv. solitar.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

201 C. tuberculati varietates *minores;* valvulae solitariae.
Long. maxim. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Cardium Isocardia.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 82.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 45.

202 C. Is. testa albida, subroseo ac virescente varia, costata, costis 37, squamosa, squamulis imbricatis confertim obtecta, valv. solit. Jamaica.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 17. fig. 175.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Cardium Fragum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 83.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 42. Tab. III. fig. 3. 4.
Cardium imbricatum.

203 C. Fr. testa nivea longitudinaliter costata, costis squamulis notatis citrinellis. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 16. fig. 166.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Cardium Unedo.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 84.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 45.

203b C. Un. testa *solida* sulcata, sulcis 30, margine valide dentato. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 16. fig. 168. 169.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

204 C. Un. testa *tenuior* sulcata et costata, costis 32.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Cardium Leucostomum Bornii.

a Born. test. mus. Vind. pag. 46. Tab. III. fig. 6.

205 C. Leuc. testa pallida, rufo maculata, costis exarata longitudinalibus 39, intus albida, *limbo purpurascente*. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 12. fig. 179.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Not. Nomen specificum *Leucostomi*, plane adaequatum, propter varietatem in limbi colore, non esse, Cel.

Cel. Chemniz loc. cit pag. 187, jam monuit, quod speciminis nostri descriptio adfirmat: sed hanc speciem Ill. a Bornii ad C. magnum Linn. pertinere, ut Chemn. loc. cit. putare videtur, ob numerum costarum supra computatum, arbitrari nequeo.

MACTRA.

Mactra corallina.

Linn. S. N. Gen. 307. Sp. 98.

206 M. cor. testa albida, fasciis coerulescentibus, transversim ac obsolete striata. valv. solit. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 22. fig. 220.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 2 poll.

Mactra stultorum.

Linn. S. N. G. 307. Sp. 99.

207 M. st. testa extus flavescens, albo radiata, natibus violaceis, intus undique violacea. M. Mediterr. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 23. fig. 224.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

Mactra glauca Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. p. 51. Tab. III. fig. 11.

208 M. gl. testa pallida absque radiis, ano vulvaque subferrugineis. valva solit. Mare Lusitan.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 23. fig. 232. 233.
Mactra helva s. helvacea.
Long. 2 poll. 11 lin. lat. 3 poll. 10 lin.

DONAX.

Donax Scortum.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 102.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 53. Tab. IV. fig. 1.

209 D. Sc. testa *pallide flavescente*, fasciis quibusdam lacteis transversis. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 25. fig. 245.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

210 D. Sc. testa paulo tenuiori, colore *vario subradiato*.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 7 lin.

211 D. Sc. testa *ex ferrugineo alboque* radiata, natibus subrufescentibus.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 8. lin.

212 D. Sc. testa fere ut anteced. radiata sed *fasciis obscurioribus duabus transversis* distincta.
Long. 9 lin. lat. 1. poll. 2 lin.

Donax rugosa.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 104.
213 D. rug. testa albida, violaceo transversim fasciata, striata, striis radiatis paullulum obsoletis. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 25. fig. 250.
Long. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Donax Trunculus.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 105.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 51. Tab. IV. fig. 3. 4.
214 D. tr. testa *virescens*, albido radiata, natibus violaceo. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 26. fig. 253.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

215 D. Tr. testa *albida*, longitudinaliter radiata atque striata. 2.
Long. 7 lin. lat. 1 poll.

Donax striata.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 106.
216 D. str. testa pallida, nebulose violacea, striata, striis natium tenuissimis, antice perobtusa. Oc. Europ. Austr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 26. fig. 255.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

217 D. str. testa albida *immaculata.*
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Donax denticulata.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 107.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 55.
218 D. dent. testa *lactea*, *purpurascente* punctato radiata; intus violacea, alboque varia; margo anticus ex violaceo ater. Afric.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 26. fig. 256.
Long. 8 lin. lat. 11 lin.

219 D. dent. testa pallide *virescente*, intus splendidissime violacea. 2.
Long. 9 lin. lat. 1 poll. 1½ lin.

Donax

Donax scripta.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 109.

220 D sc. testa albida *subviolaceo* exangulata, intus violacea limbo albido. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 26. fig. 261.

Long. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

221 D. sc. testa pallida, characteribus *ferrugineis* exangulata.

Chemn. loc. cit. fig. 261.

Long. 6 lin. lat. 8½ lin.

222 D. sc. testa solidiori, albida *transversim striata*, angulis acutioribus subviolaceis notata.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

VENUS.

* Pubentes.

Venus Dione.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 112.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 58.

223 V. D. testa albida sulcis valide purpureis exarata, spinulis quibusdam fractis. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 27. fig. 271.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Venus Paphia.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 113.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 58.

224 V. P. testa albida, ferrugineo subexangulata, rugis incrassatis transversis, quarum tertia a margine superiore, angustissima. valva solit. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 27. fig. 274.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Venus Mariea.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 114.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 59. Tab. IV. fig. 5. 6.

225 V. M. testa albida, pallide purpurascente, margine crenulato.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 27. fig. 282.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

** Impuberes subcordatae.

Venus verrucosa.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 116.
a Born. test. mus. Vind. pag. 60. Tab. IV. fig. 7.

226 V. verr. testa extus pallide flavescente, intus albida macula antica purpurascente, cavitate subincarnata. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 29. fig. 300.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Venus Casina.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 117.

227 V. C. testa rugosa, pallida, fasciis lanceolatis extus varia, intus albida, margine antico integro, superiore et postico autem crenulato. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 29. fig. 303.
Long. 2 poll. lat. 2 poll. 1 lin.

Venus cancellata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 118.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 61. Tab. IV. fig. 9.

228 V. canc. testa *albida*, maculis subincarnatis adspersa, Ins. Nicobar.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 29. fig. 304. 305.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

229 V. canc. testa *subincarnata*, natibus *violaceis*.
Long. 8 lin. lat. 9 lin.

Venus Gallina.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 118.

230 V. Gall. testa pallida, *glauco variegata*, vulva anoque subcorneis; intus tenuissime radiatim striata, cavitate carnea. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 30. fig. 309.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

231 V. G. testa pallida, *ferrugineo varia, radiis 2 albidis* notata; intus albida, antice subpurpurascente maculata.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Venus circinnata Bornii.

a Born. test. mus. Vind. pag. 61. Tab. IV. fig. 8.

232 V. circ. testa nebulose rufescens, convexa, solida, intus undique alba, margine interiore crenulato.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 30. fig. 311.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Venus

Venus flexuosa.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 121.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 62. Tab. IV. fig. 10.

233 V. fl. teſta tota albeſcente, valide minuta, valv. ſolit.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 31. fig. 333.
Long. 8 lin. lat. 9 lin.

Venus Erycina.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 122.

234 V. Er. teſta glauca albo faſciata, fuſcoque radiata, radiis interruptis, margine, ano atque vulva incarnatis; intus, limbo carneo excepto, undique albida, Ceilon.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 32. fig. 337.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Venus Luſoria Chemnitzii.

235 V. L. teſta candida, violaceo antice undulata, natibus ferrugineis. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 32. fig. 340. pag. 237.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

Venus Islandica.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 124.

236 V. Isl. teſta *epidermide vireſcente* obſolete rugoſa veſtita, et ubi haec detrita, roſeo alboque adparet faſciata; ani loco area minus diſtincta.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 32. fig. 341. 342.
Long. 3 poll. 4 lin. lat. 3 poll. 9 lin.

237 V. isl. teſta *absque epidermide;* ani impreſſione diſtinctius ſubcordata.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 2 poll.

Venus Chione.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 125.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 63.

238 V. Ch. teſta flaveſcens, badio radiata, intus albida. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 32. fig. 343.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 3 poll.

Venus

Venus Meretrix.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 127.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 65.

239 V. M. teſta obſoleta, annulo circa nates albido, vulva glauca, badeo marginata. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 33. fig. 349.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 2 poll.

240 V. M. teſta *albida*, *pone nates* coeruleſcente; valv. ſolit.
Chemn. loc. cit. fig. 347.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

Venus laeta.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 128.

241 V. l. teſta pallide *flaveſcens*, alboque radiata, vulva ferruginea. Inſ. Mauritiana.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 353.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

242 V. l. teſta *pallida*, ano ac vulva ferrugineo marginatis.
Long. 9 lin. lat. 11 lin.

243 V. l. teſta ex *ferrugineo-flaveſcens*, radiis albis anguſtiſſimis, labio utroque ſubviolaceo. valv. ſolit.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 6½ lin.

Venus nebuloſa.

244 V. neb. teſta pallide ruſeſcens, obſolete transverſim ſtriata, radiata, *radiis anguſtis* 4, vulva e cinereo-coerulea. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 359.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

245 V. n. teſta *ſubincarnata*, characteribus *ſubviolaceis* notata.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

246 V. n. teſta *ruſeſcens*, albo radiata, *radiis tribus* haud anguſtis. valva ſolit.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Venus cordato-literata.

247 V. c. l. teſta pallida, ferrugineo purpureoque notata, intus albida, margine interiore crenulato. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 364.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
Not. Inter Conchiliogiſtas ſolertiſſimus Chemnitzius, huic ſpeciei nomen dedit *Veneris literatae* ſine ullo epitheto. Cum autem ſpecies quaedam, familiae huius generis *quartae* ab Immortali Linn. jam ita nominata ſit, nomen ſpeciei noſtrae, a Chemn. optatum ad errorem evitandum, paullulum mutavimus.

Venus

Venus ſtriata Chemnitzii.

248 V. ſtr. teſta *pallide flaveſcens*, transverſim rugoſa, cardine violaceo. Inſ. Frider.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 365.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Venus caſtrenſis.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 129.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 66.

249 V. caſtr. teſta pallide *lutea*, characteribus badiis, transverſim concatenatis, exangulata, intus albida immaculata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 367.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

250 V. caſtr. teſta *nivea*, characteribus ſubpurpureis notata, cavitate ſubincarnata.

Chemn. loc. cit. fig. 368.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

251 V. c. teſta albida, characteribus *ferrugineis* anguſtioribus et confertiſſimis, exangulata, valva ſolit.

Long. 10 lin. lat. 1 poll.

252 V. c. teſta albida, *triangulis ferrugineis* notata. Valva ſolit.

Chemn. loc. cit. fig. 369.

Long. 10 lin. lat. 12 lin.

Venus deflorata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 132.

a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 31. Tellina anomala.

253 V. defl. teſta extus rugoſa, *nebuloſe violacea*, intus violacea, nymphis ex violaceo atris. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 79.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Not. Errorem Ill. *Bornii*, qui hanc Venerem ad Tellinas, nomine ſpecifico recenti, retulit, cui *Chemn.* Solert. loc. cit. pag. 64 adſentiebat, idem *primus* quoque T. 7. pag. 59. rurſus emendavit.

254 V. defl. teſta *alba*, undique rugoſa, antice ſubmuricata, parum violacea, nymphis peratris. — Hanc concham, colore violaceo etiam ornatam fuiſſe, hunc inpoſterum autem ſenſim in albidum mutatum eſſe, arbitrari fere coacti ſumus.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 2 poll.

255 V. defl. testa *pallide lutea*, tam extus, quam intus, antice subatro maculata.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 82.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Venus fimbriata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 133.

256 Venus fimbriata, testa albida, ad regionem vulvae et ani tantum subroseo maculata, intus nivea, cavitate lutescente. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 43. fig. 448. 449.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 2 poll. 7 lin.

Venus Puerpera.

Linn. Mantissa alt. pag. 544.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 69. Venus reticulata.

257 Venus Puerpera, testa pallida, antice subfusco maculata: intus albida, supra vulvam, macula violacea falciformi. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 36. fig. 388.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

Not. Quam Venerem, Perill. a Born. pro V. reticulata Linn. habuisse, Chemnitzius studiosissimus, loc. cit. pag. 375. probavit.

Venus cincta Chemnitzii.

258 Venus cincta, testa albida, antice ferrugineo variegata obsolete crenulata.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 36. fig. 387.
Long. 1 poll. lat. 1 poll.

Venus squamosa.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 135.

259 Venus squamosa, testa suborbicularis, depressa, pallida, squamosa, squamulis sublunatis atque imbricatis, ad marginem superiorem in laminam confluentibus, tecta. Margo integerrimus; nates se invicem tangentes obsoletae. Rima oblonga, labiis antice prominentibus, nymphis subretractis, longis atque crassiusculis; Anus longitudinalis subovatus. Cardinis dentes 3, intermediis bifidis, lateralibus in altera valva solidissimis. Color internus albidus immaculatus. Oc. Jnd.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 8 lin.

Not.

Not. Hanc ſpeciem in Chemnitzii opere praeſtantiſſimo, *fruſtra quaeſiv.*

*** Impuberes orbiculatae.

Venus tigerina.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 136.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 70.
260 Venus tigerina, teſta albida, intus lutea, ano, vulva atque limbo haud anguſte rufis. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 37. fig. 390. 391.
Long. 2 poll. 11 lat. 3 poll. 2 lin.

Venus concentrica. Born.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 71. Tab. V. fig. 5.
261 Venus concentrica, teſta extus luteſcens, ſulcata, ſulcis 120 concentricis, intus cretacea. Oc. Americ.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 37. fig. 392.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

Venus penſylvanica.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 138.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 72. Tab. V. fig. 8.
262 Venus penſylvanica, teſta nivea unicolor fragiliſſima et extus et intus obſolete ſtriata. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 37. fig. 395.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

Venus pectinata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 149.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 79.
263 Venus pectinata, teſta albida, ferrugineo *maculata*, nodoſe ſtriata, ſtriis 21 et in area antica 12. Tranquebar.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 39. fig. 417.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

264 Venus pectinata, teſta pallida, ferrugineo *exangulata*, cavitate interna, incarnata. 3.
Long. 9 lin. lat. 1 poll.

**** Impuberes ovales, ſupra rimam ſubangulatae.

Venus literata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 147.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 74.

265 Venus literata, testa pallide rufescens, angulis fuscis tenuissimis *perdense* notata; intus subincarnata, limbo albido, valva solit. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 41. fig. 432.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 3 poll. 10 lin.

266 Venus literata, testa rufescens, *characteribus* angulata *remotioribus*, cavitate incarnata. Jns. Nicob.

Chemn. loc. cit. fig. 433.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

267 Venus literata, testa pallida, *fusco et purpurascente* exangulata atque maculata.

Chemn. loc. cit. fig. 434.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 7 lin.

268 Venus literata, testa pallida antice *subferrugineo* maculata postice exangulata, cavitate lutea. 2.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 3 poll. 1 lin.

269 Venus literata testa *gibbosior*, pallida, maculis fuscis adspersa, cavitate subincarnata.

Chemn. loc. cit. fig. 435. V. Nocturna.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 3 lin.

Venus punctata Chemn.

270 Venus punctata, testa pallida, transverse striata tenuis et perfragilis, punctis subferrugineis extus adspersa; intus albida, cavitate lutea. Nicob.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 42. fig. 436.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

Venus Textrix Chemn.

271 Venus Textrix, testa *subincarnata*, characteribus nebulose purpurascentibus exangulata, ano atque vulva albidis, notis splendidissime purpureis, obliteratis. Malabar.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 42. fig. 442.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

272 Venus Textrix testa *lutescens*, characteribus rufescentibus notata. 2.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

Venus

Venus rotundata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 148.

273 Venus rotundata, testa subincarnata, radiata, *radiis 4 haud angustis* fucescentibus luteo interruptis, transverse sulcata, sulcis depressis 60 pluribus concentricis. Ceylon. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 42. fig. 441.
Ala Papilionis.
Long. 2 poll. lat. 3 poll. 8 lin.

274 Venus rotundata varietas, radiis *deletis*, sulcis *quinquaginta* et ano cordato; intus albida antice posticeque pallide violacea.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Venus decussata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 149.
a Born. test. mus. Vind. pag. 63. Tab. V. fig. 2. 3. V. deflorata.

275 Venus decussata testa albida, *extus immaculata*, intus antice violacea maculata. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 43. fig. 455.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

276 Venus decussata testa albida *ferrugineo variegata*, intus vix antice parum violacea, striis decussatis magis confertis. 2.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

SPONDYLUS.

Spondylus Gaederopus.

Linn. S. N. Gen. 310. Sp. 151.
a Born. test. mus. Vind. pag. 77.

277 Spondylus Gaederopus, testa *aculeis* operculi splendidissime *purpureis*.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 44. fig. 459.
Long. 3 poll. 11 lin. lat. 3 poll. 2 lin.

278 Spondylus Gaederopus, testa pallida antice rufescens, *natibus quam maxime inaequalibus*, intus albida limbo purpureo. Mar. Chinens.
Chemn. loc. cit. fig. 461.
Long. 5 poll. 5 lin. lat. 3 poll. 6 lin.

279 Spondylus Gaederopus operculo *magis gibbo* quam in praeced., nate valvae convexioris *permagna* atque curvata. M. Rubr.

Chemn. loc. cit. fig. 460.

Long. 3 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

Spondylus variegatus Chemn.

280 Spondylus variegatus, testa ex *albido ferrugineoque* pulcherrime *undulata*, limbo crenulato ac purpurascente. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 45. fig. 464.

Long. 2 poll. 3. lin. lat. 2 poll. 1 lin.

281 Spondylus variegatus testa characterum undatorum loco, striis *longitudinalibus* ex purpureo-fuscis varia, limbo obscuriore.

Long. 3 poll. lat. 2 poll. 6 lin.

282 Spondylus variegatus, testa striis longitudinalibus in *radios mutatis* variegata.

Long. 3 poll. lat. 2 poll. 10 lin.

Not. Valva superior apice paullulum destructa videtur.

283 Spondylus variegatus, testa aculeorum loco, *squamis patulis* elevatis armata.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Spondylus plicatus.

Linn. S. N. Gen. 310. Sp. 153.
a Born. test. mus. Vind. pag. 78.

284 Spondylus plicatus, testa subdiaphana, albida, striis aurantiis notata, plicis 7 formata. Jnd. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 47. fig. 481.

Long. 10½ lin. lat. 9 lin.

CHAMA.

Chama Gigas.

Linn. S. N. Gen. 311. Sp. 2.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 60.

285 Chama Gigas, testa *albida*, squamosa in seribus, squamis cujuscunque seriei 13, ano perhiante cordato, Madreporis et serpulis multis obtecta. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 49. fig. 494.

Long. 5 poll. 6 lin. lat. 10 poll.

286 Chama Gigas, testa *lutescens*, sulcis crenulatis. 2.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 5 poll. 8 lin.

Not. Altera squamis destructis, altera autem bene conservatis.

287 Chama Gigas, testa valide plicata, *squamis perlongis* obsessa.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 3 poll. 9 lin.

288 Chama Gigas, testae areola postica squamarum angustiorum *seriebus quinis utrinque* tecta.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 4 poll. 2 lin.

289 Chama Gigas, testa pallida, *ad marginem* superiorem *rufescens*.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

290 Chama Gigas, testa squamis quaque serie quinquaginta *planiusculis* munita, rugis minus plicatis.

Chemn. loc. cit. fig. 496.
Long. 3 poll. lat. 4 poll. 3 lin.

CHAMA HIPPOPUS.

Linn. S. N. Gen. 311. Sp. 156.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 81.

291 Chama Hippopus, testa albida sanguineo maculata. Jnd. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 50. fig. 498.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

292 Chama Hippopus, testa *spinis undique*, inprimis autem margine posteriori, majoribus.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

Chama gryphoides.

Linn. S. N. Gen. 311. Sp. 165.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 84.

293 Chama gryphoides, testa extus undique purpurascens, intus albida, ad limbum superiorem purpurea, posticeque obsolete striata. Jnd. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 52. fig. 514.
Macerophylla.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

Chama bicornis.

Linn. S. N. Gen. 311. Sp. 166.

294 Chama bicornis, valvula tantum inferior, pallida, lamellis permultis rugofa. Jnd. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 52. fig. 515.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 2 poll.

Chama lamellofa Chemn.

295 Chama lamellofa, tefta *albida* intus rufefcente maculata. valv. folitar. Jnd. Occ?
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 52. fig. 521.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 11 lin.

296 Chama lamellofa, tefta *cinerafcens*, lamellis 15 tranfverfim rugofa.
Long. 1 poll. lat. 10 lin.

ARCA.

* Margine integro; Natibus inflexis.

Arca Noae.

Linn. S. N. Gen. 312. Sp. 169.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 88.

297 Arca Noae, tefta *flavefcens*, intus albida, obfolete ftriata, limbo flavo. Litt. Guin.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 53. fig. 529.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

298 Arca Noae, tefta *exatro-fufca*, ftriis latioribus rugofa, epidermide aeque atque anteced. denudata.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

299 Arca Noae, tefta *validius rugofa*; milleporis nec non ferpulis obtecta, valv. fol.
Long. 11 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

300 Arca Noae, tefta *pallida*, *crenulata*, arca interjecta colore fufco.
Long. 7 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Arca barbata.

Linn. S. N. Gen. 312. Sp. 170.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 88.

301 Arca barbata, tefta, margine fuperiore, attenuata, epidermide pone aperturam paullulum deftituta. Jnd. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 54. fig. 535.
Long. 11 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

302 Arca

302 Arca barbata, testa, epidermide ad marginem anticum *potius lamelloso, quam villoso*, vestita, intus violacea. Long. 9 lin lat. 1 poll. 5 lin.

** Margine crenato; natibus recurvatis.

Arca rostrata Chemn.

303 Arca rostrata, testa epidermide virescente adhuc vestita. M. Norweg.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 55. fig. 550.
Long. 6½ lin. lat. 1 poll. 2 lin. in 2plo.

304 Concretio *marina* cum Arcis talibus, quarum cardinis dentes lynceo tantum conspicuuntur oculo.

Not. Quod specimen magis adhuc sententiam Cel. *Chemnitzii* confirmat, qui hanc Arcam pro concha *marina nec fluviatili* ut antea habet. vid. l. c. pag. 290.

Arca nivea Chemn.

305 Arca nivea, testa epidermide destituta, extus aeque ac intus nivea, crenulato striata, intus striis perobsoletis radiata. M. rubr.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 54. fig. 538.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 2 poll.

Arca Modiolus.

Linn. S. N. Gen. 312. Sp. 171.

306 Arca Modiolus, testa fusca, extus crenulata, intus obsolete striata, natibus albis. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 54. fig. 534.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

307 Arca Modiolus, testa ferruginea, radiis 2 albidis varia; valvula solitar.
Long. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Arca Rhomboidalis J. Orient. Chemn.

308 Arca Rh. testa nivea, natibus lutescentibus. Tranquebar.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 55. fig. 552.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

309 Arca Rh. testa *nivea immaculata,* cardine fusco.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Arca granosa.

Linn. S. N. Gen. 312. Sp. 176.

310 Arca granosa, testa albida sulcata, sulcis *anterioribus glabris*, reliquis autem permuricatis viginti et quinque. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 56. fig. 557.
Long. 2 poll. lat. 2 poll. 5 lin.

OSTREA.

* Pectines auriculati, aequilateres.

Ostrea maxima.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 185.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 98.

311 Ostrea maxima, testa ex albo rubescens, sulcata, radiata atque striata, radiis 16 divergentibus, nec non transverse sulcata, sulcis 4 margini superiori parallelis. Oc. Norweg.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 60. fig. 585.
Long. 6 poll. 8 lin. lat. 5 poll. 1 lin.

312 Ostrea maxima, testa superior apicem versus *striis* exangulatis *albidis* varia.

Long. 3 poll. 5 lin. lat. 4 poll.

313 Ostrea max. operculum, cujus basis valde depressa; conglomerato arenario tegitur.

Long. 4 poll. 3 lin. lat. 4 poll. 10 lin.

Ostrea Jacobaea.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 186.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 98.

314 Ostrea Jacobaea, testa radiis 14 majoribus munita, *sulcis 2-5 longitudinalibus* striatis. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 60. fig. 588.
Long. 4 poll. 7 lin. lat. 5 poll. 8 lin.

315 Ostr. Jac. testa radiis 14 elevata, in medio fere ambarum valvarum, *sulco margini superiori parallelo*, rugosa.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 3 poll.

316 Ostr. Jac. testa radiis 12 *majoribus*, transversim quadrifariam in medio sulcata.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

317 Oftr. Jac. tefta radiis potius *rotundatis* quam angulatis, quadrifariam fulcatis et ponę marginem fuperiorem *crenulatis.*

Long. 3 poll. 7 lin. lat. 3 poll. 3 lin.

Oftrea Ziczac.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 187.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 99.

318 Oftrea Ziczao, fornix ex brunneo flavefcens, apicem verfus albidus, operculum extus purpureum, albido pulcherrime exangulatum; intus albefcens, annulo obfcure purpureo, circa cavitatem.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 61. fig. 590.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

Oftrea Pleuronectes.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 190.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 99.

319 Oftrea Pleuronectes, Operculum extus rufum, ftriis obfoletiffimis albidis radiatum, fornix extus lacteus, valv. utraque autem interne nivea, radiata, radiis 36 elevatis, limbo luteo. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 62. fig. 596.
Amuf. Japonicum maximum.
Long. 5 poll. lat. 5 poll. 1 lin.

320 Oftr. Pl. tefta limbo *antice* duntaxat et *poftice* luteo.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 4 poll. 6 lin.

321 Oftr. Pl. tefta major auribus rofeis, *radiis* 22 linearibus atque obfcuris.

Chemn. loc. cit. fig. 595.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 3 lin.

322 Oftr. Pl. operculum extus radiis 22 linearibus *ufque ad marginem* fuperiorem diftinctis, *auribus* et limbo *rofeis*; fornix undique albidus.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Oftrea Plica.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 192.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 101.

323 Ostrea Plica, testa fornice albo punctis ex brunno flavescentibus vario, operculo albido, sanguineo, striato. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 62. fig. 598. a. b.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

** Pectines, auricula altera intus ciliato - spinosa.

Ostrea Pallium.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 193.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 101.

324 Ostrea Pallium, testa radiata, radiis 14 majoribus albidis ferrugineo undatis, intus albida, limbo plicato, aurantio violaceoque, alterne maculato. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 64. fig. 607.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

325 Ostr. Pall. testa intus *radiis violaceis*. 2.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

326 Ostr. Pall. testa nivea, fusco maculata, auribus *intus roseo adspersis.*
Long. 10 lin. lat. 9 lin.

Ostrea sulcata Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 103. Tab. VI. fig. 3.

327 Ostrea sulcata, testa fornice albido immaculato, operculo albido spadiceo variegato, costis 12 convexis radiata.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 65. fig. 614.
Pallium Semmionis.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Ostrea cinnabarina Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 103.

328 Ostrea cinnabarina, testa splendidissime miniata, radiatim sulcata, sulcis 100 et pluribus. Oc. Island.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 65. fig. 614, 615.
Pecten Islandicus.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 3 poll.

Ostrea citrina.

329 Ostrea citrina, testa sulcata sed tamen laevis nec rugosa nec squamosa, operculo rubro transversim quoque striato, fornice undique fere citrino, valvula utraque intus albida violaceo maculata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 65. fig. 618.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Ostrea

Ostrea varia.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 199.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 104.

330 Ostrea varia, testae *purpurascentis* fornix atque operculum intus cum ocello violaceo. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 66. fig. 633.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

331 Ostr. var. *testa albida* striis transversalibus ex aurantio-ferrugineis, intus decolor.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

332 Ostr. var. testa pallida *fusco undulata*, radiis viginti et quinque munita.
Chemn. loc. cit. fig. 634.
Long 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

333 Ostr. var. testa extus albida, *violaceo nebulosa*, intus violacea limbo pallido.

334 Ostr. var. testa squamis radiorum *magis elevatis*; valvula altera serpula inhaerente.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

335 Ostr. var. testa *radiis albis* squamulis fuscis, obtectis.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

336 Ostr. var. valva utraque *ex amethystino purpurascens*, natibus albis, squamulis minimis obsessa.

Ostrea solaris Bornii.

a Bornii test. muf. Vind. pag. 106. Tab. VI. fig. 4.

337 Ostrea solaris, testa colore aurantio splendidissimo, radiata, radiis 20 in binis valvulis; intus pallida; regio cardinis violaceo notata. M. Adriat.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 67. fig. 638.
Long. 1 poll. 5. lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Ostrea glabra.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 201.

338 Ostrea glabra, testa subcostata, costis 10 obsoletissimis, valvula utraque in medio quasi transversaliter duplicata, auribus rugosis. Color operculi brunnascens, maculis albis exangulatis; fornicis pallide flavescens striis albidis. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 67. fig. 642.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Ostrea opercularis.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 202
a Born. test. mus. Vind. pag. 106.

339 Ostrea opercularis, testa fornicalis, *transversaliter fasciata*. Litt. Angl.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 67. fig. 646.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

340 Ostr. op. testa tam fornicalis quam opercularis *albescens rubroque* undulata. Fornix multis inhabitatur serpulis.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

341 Ostr. op. testa opercularis *intus* albescens *violacea*; fornicalis *undique* albida.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

342 Ostr. op. fornice et extus et intus *candido*, operculum niveum, extus *maculis subroseis*.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Ostrea undata Bornii.

a Born. test. mus. Vind. pag. 108. tab. VII. fig. 2.

343 Ostrea undata, testa extus alba fuscoque varia, intus pone cardinem subroseo maculata. Valv. solit.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 67. fig. 647.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

*** Pectines valvulis altero latere magis gibbis.

Ostrea Lima.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 206.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 109.

344 Ostrea Lima, testa undique nivea, radiatim costata, costis, squamulis imbricatis ac patulis, obsessis, auribus *inaequalibus*. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 68. fig. 651.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Obs. 1. Specimen perbene conservatum.

Obs. 2. Cel. Chemnitz. loc. cit. pag. 351. hujus Ostr. auriculas *aequales* esse docuit, sed spec. nostrum observationi Perill. Bornii respondet, qui inaequalitatem earum jam (l. c.) animadvertit. Spec. nostri auricula altera enim, alteram duplo fere superat.

**** Ru-

**** Rudes, vulgo Oftreae dictae.

Oftrea Malleus.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 207.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 111.

345 Oftrea Malleus, tefta ex fufco-nigra, extus rudiffima. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 70. fig. 655.
Long. 5 poll. 5 lin. lat. 5 poll. 10 lin.

Oftrea Edulis.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 211.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 114.

346 Oftrea edulis, tefta intus albida, extus obfcurior, Lepadibus obfeffa. valv. folit. M. Norweg.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 74. fig. 682.
Long. 3 poll. lat. 3 poll. 1 lin.

347 Oftr. ed. valva folitaria ferpulis nonnullis, et lapide arenario obtufiufculo obtecta.
Long. 3 poll. 10. lin. lat. 3 poll.

Oftrea femiaurita.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 212.
Gualt. teft. tab. 84. fig. H.

348 Oftrea femiaurita, tefta glabra ex purpurafcente-fufca, ocello permagno margaritaceo.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

ANOMIA.

Anomia Ephippium.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 218.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 117.

349 Anomia Ephippium, tefta fubplicata, rugofa, intus ex albefcente lutea, perlucida. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 76. fig. 692. 293.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Anomia Cepa.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 219.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 117.

350 Anomia Cepa, tefta rugofa plicata, colore amethyftino, ferpulis obtecta. M. Mediterr. valv. folit. plures.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 76. fig. 694. 695.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

Anomia

Anomia electrica.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 220.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 118.

351 Anomia electrica, valva inferior extus paullulum concava seu in medio depressa.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

352 Anomia electrica, testa *lutescens*, valv. solit. 2.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Anomia truncata.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 229.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 118. T. VI. fig. 13.

353 Anomia truncata? testa pallida, altera striata subcrenulata, altera autem laevis fragilissima ac perlucida. Litt. Norweg.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 77. fig. 701.
Long. 1 poll. lat. 11 lin.

354 Anomia trunc. testa fragmento Lepadis Tintinnabuli adfixa, cui adhuc Lepas balanoides inhaeret.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Anomia Caput Serpentis.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 236.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 119. Tab. VI. fig. 19.

355 An. Cap. Serp. testa *undique libera*, rostro cardinis distinctissimo. M. Norweg. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 28. fig. 712.
Long. 6 lin. lat. 5 lin.

356 An. C. S. testa superior *ligamento* ipsius, madreporae *adnata*.
Long. 9 lin. lat. 7 lin.

Anomia Terebratula.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 237.

357 A. T. testae 2 fuscae, Madreporae proliferae quoque inhaerentes.
Long. 11 lin. lat. 8 lin.

358 A. T. testa flavescens, transversim obsolete striata, callo marino adfixa.
Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Anomia Placenta.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 241.
a Bornii test. mus. Vindob. pag. 120.

359 Anomia

359 Anomia Placenta testa albida obsolete radiata, radiis linearibus *vix conspicuis*, perfragilis ac pellucida. Tranquebar.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 79. fig. 716.
Long. 3 poll. 7 lin. lat. 4 poll.

360 A. P. testa striis transversalibus *viciniorибus* et *intus conspicuis*.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

MYTILUS.

* Parasitici, unguibus adfixi.

Mytilus Crista Galli.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 243.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 122.

361 M. C. G. testa extus *ferruginea*, intus albicans plicis 7 majoribus. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 75. fig. 683.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

362 M. C. G. testa *nebulose brunascens*, plicis minus elevatis.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

Obs. Linea subulata atque excavata Mytilorum longitudinalis, de qua loquitur Linn. Immort. in characteribus Mytili genericis, paullulum *distinctior*.

Mytilus Hyotis.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 244.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 122.

363 M. H. testa obscurior squamis omnibus fere truncatis. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 75. fig. 685.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

** Plani seu compressi, ut plani adpareant et subauriti.

Mytilus margaritiferus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 246.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 123.

364 M. marg. testa natibus *graminei coloris*, limbo ex virescente fusco. M. rubr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 80. fig. 718.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 4 lin.

365 M.

365 M. marg. valv. perſolida, *ſolitariâ et foecunda*, ſic cum iis loquor, qui ab Oeconomia deviſiones conchiologicas atque nomina mutuari cupiunt.

Optimam hac de re ſententiam Chemnitzii v. l. c. pag. 130.

Long. 5 poll. 6 lin. lat. 5 poll. 6 lin.

366 M. marg. teſta ponderoſa *extus ſcaberrima* intus laeviſſima, limbo viridi. valv. ſolitar.

Long. 6 poll. 4 lin. lat. 5 poll. 6 lin.

367 M. marg. valv. ſolitar. *polita* et figuri more Chinenſ. variis ornata.

Long. 5 poll. 5 lin. lat. 4 poll. 9 lin.

368 M. marg. *ſegmentum* varietatis ex Ind. Orientali cum ſerpulis ad marginem.

Long. 3 poll. lat. 7 poll. craſſ. poll. 2 lin.

369 M. marg. teſta *tenuis*, laevis, lutea, fuſco radiata.
Chemn. loc. cit. fig. 720.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

370 M. marg. valv. altera albeſcens, *radiis obſcure rubris*; altera ſubſquamoſa.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

371 M. marg. et quidem varietatis praecedentis, valva ſolitaria, *politâ*, colore extus fuſco, radiis albidis vario, intus margaritaceo nitente, limbo fuſco.

Long. 2 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

*** Ventricoſiuſculi.

Mytilus lithophagus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 248.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 124. Tab. VII. fig. 4.

372 M. l. teſta extus *ſpadiceo*, epidermide jam deraſa, intus margaritacea. Ind. Occ. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 81. fig. 729.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

373 M. l. teſta ſuperne fuſca, intus albida, ſtriata. valv. ſolit.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 6 lin.

Mytilus exuſtus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 251
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 125. Tab. VII. fig. 5.

374 M.

374 M. e. testa *epidermide jam denudata*, splendidissima, striato-plicata, antice rosaceo-purpurea, postice argentea. Fret. Magellan.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 83. fig. 742.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

Not. Obs. Chemnitzii loc. cit. pag. 165 prolata tertia, mihi hanc concham pro *M. bidente* Linn. habenti, propterea non sufficit, quod *Linn.* marginem in Myt. exusto *minime crenatum*, ut Celeberr. *Spenglerus* loc. cit. docet, sed in Mus. Lud. Ulr. pag. 540 Nr. 134. subcrenatum modo postulat, qui etiam hoc in specimine non deficit. Differentiam specificam e contra M. bidentis a M. exusto *in dente* quaerimus, qui M. bidenti inest *nec integer* nec obsoletus.

375 M. e. testa *epidermide sordide-ferruginea*, vestita.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 8 lin.

Mytilus variegatus Chemn.

376 M. var. testa extus ex roseo, fusco alboque pulcherrime maculata, intus subviolacea. Litt. Afric.?
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 84. fig. 748.
Long. 3 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Mytlius barbatus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 252.

377 M. barb. testa ex flavescente fusca, hirsuta. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 84. fig. 749.
Long. 7 lin. lat. 4 lin.

Mytilus edulis.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 253.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 126.

378 M. e. testa ex virescente-fusca, epidermide obtecta; intus albida limbo coeruleo haud angusto.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 84. fig. 750.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

380 M. ed. praeced. persimilis, valv. altera lepadibus obtecta.

381 M. ed. specimina permulta invicem *setis adnexa*, cum animali Tethyde. (J. S.)

382 Conglomeratum praecedenti simile, absque animalibus.

Myti-

Mytilus ungulatus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 254.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 127.

383 M. ung. teſta epidermide fuſca adhuc veſtita. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 85. fig. 756.
Long. 2 poll. lat. 1 poll.

Mytilus bidens.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 255.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 128.

384 M. b. teſta epidermide deciſa, longitudinaliter ſtriata, extus intusque purpurea, margine poſteriori valide inflexo, dente terminali bifido; ſubdiaphana.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 6 lin.

Mytilus Modiolus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 256.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 128.

385 M. Mod. teſta extus *roſaceo-violacea*. intus ſubmargaritacea. Oc. Europ.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 85. fig. 757.
Long. 4 poll. 1 lin. lat. 2 poll.

386 M. Mod. teſta *epidermide rudi* veſtita, intus margaritacea. Valvam alteram lepades, alteram ſerpulae inhabitant.
Long. 4 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

387 M. Mod. teſta *cortice ſubferrugineo* tecta, ſerpulis, lepadibus et milleporis obſeſſa.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

388 M. Mod. valv. ambae tam lepadibus, quam milleporis tectae.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

389 M. Mod. teſta *ex violaceo nigra;* nates exalbidae ſtriis linearibus violaceis ornatae. Tranquebar.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 5 lin.

390 M. Mod. varietas eadem, *teſta laevis*, obſcuriſſima natibus pallidis.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

391 M. Mod. teſta *ex albido nitens*, radiis violaceo-azureis, natibus albis, polita.
Chemn. loc. cit. fig. 758. M. Mod. Tulipa.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

392 M.

392 M. Mod. teſta extus *ex vireſcente ferruginea* natibus ſubroſeis, intus dimidiato violacea.

Chemn. loc. cit. fig. 759.

Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

393 M. Mod. var. eadem, valvula utraque autem intus et extus polita, indeque *coloribus Iridis ſplendidiſſima.*

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

394 M. Mod. teſta *ſubviolacea* cortice *tecta flaveſcente*, albo radiata ad marginem ſuperiorem, barba muſcoſa veſtita. Coromandel. valv. ſolit. 2.

Chemn. loc. cit. fig. 860.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 8 lin.

395 M. Mod. varietas fere eadem ſed *undique nuda*, et radii dorſalis loco, valvula utraque extus dimidiato alba atque violacea.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 4 lin.

Mytilus cygneus.

Linn. S. N. Gen. 316. Sp. 257.

396 M. c. teſta *triſtis*, natibus minus prominulis, radiisque lynceo tantum conſpicuis oculo. Europ.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 86. fig. 762.

Long. 3 poll. 2 lin. lat. 5 poll. 5 lin.

397 M. c. teſta, ubi epidermide deſtituta, partim *olivacea* partim *ferruginea.*

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 4 poll. 10 lin.

398 M. c. teſta extus *radiis vireſcentibus* diſtinctis, cardinem verſus autem vix conſpicuis, varia; intus opaleſcens.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 3 poll. 6 lin.

399 M. c. valva utraque intus margaritis quibusdam onerata.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 3 poll. 5 lin.

Mytilus anatinus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 258.

400 M. an. teſta margine anteriori praecipue viridis.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 86. fig. 763.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Mytilus hirundo.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 262.

401 M. hir. teſta inaequivalvis *flaveſcens* fuſco *perdiſtincte* radiata. Mar. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 81. fig. 722.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

402 M. hir. teſta craſſior, atque pholadibus *extus deſtructa.*
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

PINNA.

Pinna haud ignobilis Chemn.

403 P. h. ign. teſta verſus baſin *purpuraſcens.* Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 87. fig. 769.
Long. 5 poll. lat. 2 poll. 8 lin.

404 P. h. ign. teſta *cinerea*, area purpuraſcente minori.
Long. 4 poll. 10 lin. lat. 3 poll.

Pinna vitrea Chemn.

405 P. v. teſta longitudinaliter flexuoſo-plicata, perlucida. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 87. fig. 772.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 14 lin.

Pinna rudis.

Linn. S. N. Gen. 316. Sp. 263.

406 P. rud. valv. utriusque tantum *fragmenta.* Litt. Guin.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 88. fig. 773.
Long. 6 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 7 lin.

407 P. rud. et quidem huius varietatis fragmentum, quam Knorr Vergnügen der Augen T. 2. tab. 20. fig. 2. commemoravit.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 4 poll. 11 lin.

Pinna pectinata.

Linn. S. N. Gen. 316. Sp. 264.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 132.

408 P. pect. teſta ex flaveſcente-fulva ſubpellucida. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 87. fig. 770.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

ARGONAUTA.

Argonauta Argo.

Linn. S. N. Gen. 317. Sp. 271.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 140.

409 A. A. teſta candida, carinata, carina dentata, dentibus anticis fuſcis; In duplo.

Mar-

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 17. fig. 157.
Alter. long. 7 poll. 5 lin. lat. 5 poll.
— — 6 — 6 — — 4 —
Not. Specimina bene confervata, pretiofiffima.

NAUTILUS.

Nautilus Pompilius.

Linn. S. N. Gen. 318. Sp. 273.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 143.

410 N. P. tefta extus, cortice deftituta, margaritacea, diffecta, *diaphragmatibus* fiphoneque inde *confpicuis.*
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 19. fig. 165.
Long. teft. 5 poll. 7 lin. long. orif. 3 poll. 7 lin. lat. orif. 3 poll.

411 N. P. tefta albida undique *fafciis ferrugineis;* varia.
Martini loc. cit. tab. 18. fig. 164.
Long. teft. 4 poll. 6 lin. long. orif. 3 poll. lat. orif. 2 poll. 7 lin.

412 N. P. tefta antica *epidermide cinerafcente* tecta.
Long. teft. 5 poll. 6 lin. long. orif. 3 poll. 3 lin. lat. orif. 3 poll.

413 N. P. tefta *junior*, umbilico inde confpicuo.
Martini loc. cit. fig. 166.
Long. teft. 1 poll. 6 lin. long. orif. 11 lin. lat. orif. 10 lin.

414 N. P. varietas eadem fed *decorticata* et hinc *margaritacea* atque pellucida.
Martini loc. cit. fig. 167.
Long. teft. 1 poll. 6 lin. long. orif. 11 lin. lat. orif. 11 lin.

Nautilus Beccarii.

Linn. S. N. Gen. 318. Sp. 276.

415 N. B. tefta albida, fpiris fe invicem tangentibus.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 20. fig. 175b.
Diameter teftae totius 2 lin.

Nautilus fpirula.

Linn. S. N. G. 318. Sp. 279.
a Born. teft. muf. Vind. pag. 143.

416 N. fp. tefta pallide cornea. Ind. Occ.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 20. fig. 185.
Cornua Ammonis.
Diameter anfr. max. teftae 3, 5 lin.

CONUS.

*Truncati f. Spira fere truncata.

Conus marmoreus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 290.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 146.

417 C. marm. tefta *ferruginea*, maculis albis fubcordatis varia. Ind. Or. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 62. fig. 686.
Long. 2 poll. 6 lin. diam. 1 poll. 3 lin.

418 C. marm. tefta *atra* maculis albis fubcordatis variegata. 2.
Martini loc. cit. fig. 685.
Long. 2 poll. 10 lin. diam. baf. 1 poll. 7 lin.

419 C. m. tefta atra, maculis albis *minutis*.
Long. 2 poll. diam. 1 poll. 3 lin.

420 C. m. tefta atra, maculis niveis, *in fafcias* tres transverfas *accumulatis*, adfperfa.
Long. 1 poll. 6 lin. diam. 10 lin.

421 C. m. tefta, *alterne albo* ferrugineoque fafciata, fpira albida, veftigiis flavefcentibus.
Martini loc. cit. fig. 687.
Long. 2 poll. 6 lin. diam. 1. poll. 2 lin.

Conus imperialis.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 291.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 147.

422 C. imp. tefta albida fafciis 3 *flavefcentibus* transverfalibus, ex quibus longitudinales effluunt. Guin. Litt. 3.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 62. fig. 690.
Long. 2 poll. 9 lin. diam. 1 poll. 6 lin.

423 C. imp. tefta albida fafciis longitudinalibus undulatis *ex fufco lividis*.
Martini. loc. cit. fig. 692.
Long. 1 poll. 9 lin. diam. 1 poll.

424 C. imp. tefta ferruginea, *albidoque* longitudinaliter *undulata*.
Long. 1 poll. 7 lin. diam. 1 poll.

Conus litteratus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 292.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 148.

425 C. litt. testa alba punctis *oblongis fuscis* fasciatim ordinatis, variegata. Ind. Orient. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 60. fig. 666.
Long. 3 poll. 7 lin. diam. 2 poll.

426 C. litt. testa alba *roseo* transverse *fasciata* ferrugineoque litterata.
Martini loc. cit. fig. 667.
Long. 4 poll. 1 lin. diam. 2 poll. 4 lin.

427 C. litt. testa albida maculis *ferrugineis rotundis* varia.
Long. 3 poll. 2 lin. diam. 1 poll. 10 lin.

428 C. litt. testa albida *lineis flavescentibus cincta*, ferrugineoque notata. 2. Inf. Frideric.
Martini loc. cit. fig. 668.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

429 C. litt. testa albida flavo fasciata, maculis ferrugineis tam majoribus quam minutis *ordinatim atque alterne* notata. Afric.?
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 60. fig. 669.
Long. 2 poll. 5 lin. diam. 1 poll. 6 lin.

430 C. litt. testa *punctis* nebulose *purpurascentibus* maculata.
Long. 2 poll. 1 lin. diam. 1 poll. 3 lin.

431 C. litt. testa ut in praeced. variegata *antice sulcata*, sulcis 7 longitudinalibus.
Long. 2 poll. 2 lin. diam. 1 poll. 5 lin.

432 C. litt. testa alba *fasciis* exangulatis *transversalibus* et ferrugineis.
Long. 1 poll. 5 lin. diam. 10 lin.

433 C. litt. testa alba, maculis angulatis ferrugineis, *fascias* 2 *transversas* formantibus, cincta, punctis interiectis subquadratis ordinate et confertim notata.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

433b C. litt. testa alba, maculis ferrugineis angulatis quidem sed in fascia *non* confluentibus notata, punctis minoribus interiectis 2.
Long. 1 poll. 10 lin. diam. 1 poll. 1 lin.

433c C. litt. varietas anteced. sed testa *maculis flavis* cincta 2.
Long. 11 lin. diam. 7 lin.

Conus Generalis.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 293.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 149.

434 C. Gen. testa ferruginea, *fasciis tribus albis*, spadiceo longitudinaliter undulatis, variegata. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 58. fig. 649.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll.

435 C. Gen. testa ut praecedens fere picta, fascia media autem nivea, *ferrugineo* etiam transverse *interrupta* et ita subbifida.

Mart. loc. cit. fig. 648.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Conus Virgo.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 294.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 151.

936 C. Virg. testa epidermide denudata, *subcarnea*, basi violacea. Oc. Afric. 2.

Mart. Konch. Kab. T. 2. tab. 53. fig. 585.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

437 C. Virg. testa laevis, *aurantia*, fascia perangusta in medio, albida ac transversali.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

438 C. V. testa aurantia, *punctis obscurioribus* minutissimis ordinate et confertim cincta.

Long. 11 lin. lat. 6 lin.

439 C. V. testa *lactea* maculis aurantiis subtessellatis confertis in fascias fere confluentibus, circumscripta.

Mart. loc. cit. fig. 654.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 8 poll. 8 lin.

Not. Perill. a Born. quidem cum b. Martini hunc Conum ad singularem refert speciem, sub nomine *C. tessulati* (test. mus. Vind. p. 151.): sed ipsi hac in re propterea adsentire nequeo, quod hic Conus etiam gaudet basi *violacea*, quam praeter formam *pro differentia* habeo *specifica* C. Virginis. Accedit quod Linn. ipse descriptioni C. Virg. *haec verba* addiderit: similis litteratis, colore lacteo *„aut rubro maculata“* etc.

440 C. V. testa nivea *maculis tessellatis sanguineis* ac distinctioribus circumdata.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

441 C. V. testa nivea *maculis flavis* cincta.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

442 C. V. testa ferruginea, in medio, albo fasciata et aperturam versus, *linea longitudinali* albida *interrupta*.

Mart. loc. cit. fig. 588.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 11 lin.

443 C. V. testa pallidior absque linea albida ad aperturam.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

Conus

Conus Capitaneus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 295.
a Bornii teft. muf. Vindob. pag. 152.

444 C. Cap. tefta *flavefcens* fafcia media transverfali nivea, in areas geminas, punctorum ferrugineorum feriebus multis varias, divifa. Afric.

Mart. Konch. Kab. T. 2. tab. 59. fig. 660.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

445 C. Cap. teftae area antica, *ftriis* quibusdam *dorfalibus* e fpira defcendentibus ornata.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

446 C. Cap. tefta *ex olivaceo-flavefcens*, fafcia media transverfali *lactea* in areas geminas immaculatas *bifida*.
Mart. loc. cit. fig. 661.

447 C. Cap. tefta flavefcens, areis ferrugineo fed *minus frequenter* punctatis ac in fpecimine 444.

Martini loc. cit. fig. 662.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

** Pyriformes, bafi rotundata, fubcylindrica quam fpira fesquilongiore.

Conus Vexillum Martinii.

448 C. Vex. tefta *ferruginea* longitudinaliter ftriata attamen laevis, in medio albo fafciata, fpira albo fufcoque varia. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 57. fig. 629.
Long. 3 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Conus Cauda Erminea Mart.

a Born. Teft. muf. Vind. pag. 159. C. Ermineus.

449 C. C. Erm. tefta *flava*, fafcia albida exangulata in medio ad fpiram autem maculis lacteis in fafciam non confluentibus, cincta. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 57. fig. 630.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

450 C. C. Erm. tefta *rufa* alboque ut anteced. fafciata punctis minimis cincta.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

Conus Miles.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 296.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 152.

450b C. M. testa ferruginea, postice fusca, antice fusco transversim vittata, fascia in medio albida.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 59. fig. 669.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

451 C. M. testa ut praeced. picta *lineolis* autem *quoque undulatis* longitudinalibus.
Martini loc. cit. fig. 663.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

Conus achatinus Mart.

452 C. ach. testa *ex virescente glauca* striis fuscis subgranulatis transverse cincta, solida atque pergravis.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 55. fig. 611.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

453 C. ach. testa *e luteo ferruginea* filis cinctus granulatis. Ins. Cruc.
Martini loc. cit. fig. 603.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

454 C. ach. testa *lactea* rufo subreticulata.
Martini loc. cit. fig. 604.
Long. 1 poll. lat. 7 lin.

Conus genuanus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 302.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 155.

455 C. gen. testa lactea fasciis connexis ferrugineis, ocellis pupillatis, tenuis et semipellucida. Litt. Guin.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 56. fig. 627.
Long. 2 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Conus glaucus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 303.

456 C. gl. testa *lutescens*, *ferrugineoque* punctata, area antica atque postica, fascia albida distincta.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 61. fig. 670.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

457 C. gl. testa *lutea*, *lacteo* transversim fasciata fasciis haud latis, numerosis, maculis ferrugineis ordinatim variegatis. Afric.
Martini loc. cit. fig. 672.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.

458 C.

458 C. gl. testa pallida *punctis ferrugineis* perminutis varia.
Martini loc. cit. fig. 673.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.

459 C. gl. testa lactea maculis ferrugineis *subrotundis* varia, fasciis duabus luteis transversis circumdata.
Martini loc. cit. fig. 674.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

460 C. gl. testa albida *punctis* obscurioribus *subtessellatis* cincta.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Conus Monachus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 304.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 156.

461 C. Mon. testa glauca *fusco longitudinaliter* undulata.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 55. fig. 613.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

462 C. Mon. testa glauca *filis granulatis* varia ferrugineis.
Long. 1 poll. lat. 7 lin.

Conus Rusticus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 306.

463 C. R. testa ex livido flavescens albida, in medio *fasciata*, area postica punctis albidis elevatis in seriebus cincta. Ind. Occ.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 63. fig. 694.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

464 C. R. testa *sublivida*, apertura intus gibbosa.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 11 lin.

465 C. R. testa livida albo fasciata, area postica *undique filis granulosis*, antica duobus tantum cincta.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 9 lin.

466 C. R. testa *flavescens* fascia albida in medio *nulla*.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 11 lin.

Conus Mercator.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 307.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 157.

467 C. M. testa lactea, flavescente reticulata.
Martini Konch. Kab. T. 2. Tab. 56. fig. 621.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 8 lin.

Conus betulinus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 308.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 158.

468 C. bet. teſta *lutea* baſi ſubemarginata rugoſa, intus pallide violacea. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 60. fig. 665.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 3 poll.

469 C. bet. teſta lactea, *punctis linearibus* faſciisque connexis ferrugineis, transverſe variegata.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. ſuppl. 139. fig. 1282. 83.
Conus Pſeudo Thomae.
Long. 4 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

470 C. bet. teſta ſtriis obſcurioribus et ſpirae anfractibus *magis depreſſis.*
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 2 poll.

471 Con. bet. teſta *violacea*, baſi rugoſa, faſciis ſubfuſcis partim connexis partim albido interruptis varia, filis granulatis undique transverſis cincta. Amboina.
Chemn. loc. cit. tab. 142. fig. 1317.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 10 lin.

Not. Qui C. vix ad betulinum pertinere videtur.

472 C. bet. teſta *ex fuſco alboque varia* filis transverſis pluribus adhuc cincta.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

Conus figulinus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 309.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 158.

473 C. fig. teſta *ex flaveſcente-fuſca* ſtriis rufeſcentibus undique cincta. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 59. fig. 656.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

474 C. fig. teſta *fulva* baſi emarginata rugoſa faſcia perdiſtincta albida ad ſpiram in medio dorſi autem nebuloſa.
Martini loc. cit. tab. 59. fig. 658.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Not. b. *Martini* hunc Conum quidem l. c. ad C. *minimum Linn.* retulit, ſed vitioſe ſine dubio, cum characteres huius a Linn. prolati, nec cum deſcriptione Mart. nec cum icone ſpec. noſtr. conveniant.

Conus

Conus Terebellum Mart.

475 C. T. testa ex *albido flavescentique fasciata*, undique punctata, punctis minimis, spira violacea.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 52. fig. 572.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.

476 C. T. testa pyriformis *ferruginea* alboque fasciata, spira albida basi violacea.
Martini loc. cit. fig. 574.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 6 lin.

477 C. T. testa ex albido *roseoque nebulosa*, transversim striata. 2.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.

478 C. T. testa ferruginea albido varia, striata, striis *validioribus* transversis.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 5 lin.

479 C. T. testa *undique albida* striata, striis remotioribus.
Martini loc. cit. fig. 576.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.

480 C. T. testa albida fasciis *duabus flavescentibus*, spirae mucrone ac basi violaceis.
Martini loc. cit. fig. 577.
Long. 2 poll. lat. 10 lin.

481 C. T. testa albida *luteo fasciata*, mucrone spirae roseo.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

Not. Quod spec. detritum videtur.

Conus ebraeus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 310.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 159.

482 C. ebr. testa albida fasciis abbreviatis *nigris* longitudinalibus distantibus transversim cincta. Amboina. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 56. fig. 617.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 11 lin.

483 C. ebr. testa albida fasciis talibus *ferrugineis* varia.
Long. 1 poll. lat. 9 lin.

484 C. ebr. testa pallida fasciis nigris longitudinalibus *concatenatis*.
Long. 11 lin. lat. 7 lin.

Conus Stercus muscarum.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 311.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 160. Tab. VII. fig. 12.

485 C. St. musc. testa albescens, *frequentissime* punctata, punctis plurimis fuscis cum quibusdam niveis in serie positis spirae mucrone roseo. Amboina. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 64. fig. 711.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

486 C. St. musc. testa lactea punctis *rarioribus* partim fuscis partim ferrugineis varia. Ind. Or.
Martini loc. cit. tab. 63. fig. 696.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 11 lin.

487 C. St. musc. testa lactea splendens, punctis ferrugineis *minutissimis*, ordinate et confertim cincta.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 8 lin.

488 C. St. musc. testa albida punctis *obscurioribus* minutissimis, in *fascias* longitudinales *confluentibus*, variegata.
Martini loc. cit. fig. 697.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

Conus achates fasciatus Mart.

489 C. a. fasc. testa *fulva* albido fasciata, filis multispulcherrime granulata, spira muricata. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 63. fig. 703.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

490 C. a. fasc. testa *subviolacea* ferrugineo niveoque granulata.
Martini loc. cit. fig. 704.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 9 lin.

491 C. a. fasc. testa *ferruginea* alboque varia filis muricato granulosis cincta.
Martini loc. cit. fig. 705.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.

492 C. a. fasc. testa *subviolacea*, olivaceo nebulosa, filis *vix granulosis* cincta. 2.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

493 C. a. fasc. testa *livida*, albido fasciata transversim striata nec granulata.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

Conus varius.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 312.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 161.

494 C. var. testa albida *fasciis longitudinalibus* olivaceis, spirae mucrone *roseo*.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 52. fig. 679.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

495 C. var. tefta albida, fafciis longitudinalibus, punctorumque feriebus transverfis *ferrugineis* varia.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 9 lin.

496 C. var. tefta alba, fafciis 2 *transverfalibus flavis* variegata.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 9 lin.

*** Elongati bafi rotundata cylindro duplo longiore, quam fpira.

Conus Nuffatella.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 314.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 162.

497 C. N. tefta exalbida ferrugineoque varia, ftriis transverfis tuberculatis fulvis fcabra. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 51. fig. 567.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 8 lin.

Conus ftriatus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 318.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 165.

498 C. ftr. tefta ovato-oblonga undique obfolete ftriata albida flavoque maculata atque reticulata. Inf. Frideric.
Mart. Konch. Kab. T. 2. tab. 64. fig. 714.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

Conus Textile.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 319.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 165.

499 C. T. tefta albida venis ferrugineis undique reticulata, flavoque maculata, maculis in fafcias tres transverfales *ac aequales* effluentibus. Ind. Frider.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 54. fig. 598.
Long. 3 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

500 C. T. tefta ut anteced. picta, fafcia fpirae proxima fola *anguftior ceteris*. 2.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

501 C. T. tefta maculis flavis *minus connexis*. 2.
Martini loc. cit. fig. 601.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 9 lin.

502 C. T. tefta anguftius reticulata, et *venis obfcurioribus*.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 143. fig. 1326 b.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll.

503 C.

503 C. T. testa non solum venis ac fasciis transversis, sed et *fastiis longitudinalibus* ferrugineis. 2.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll.
504 C. T. testa venis ferrugineis *undulatis* vix reticulatim accumulatis varia.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.
505 C. T. testa *tristis characteribus fuscis* exangulata.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.

Conus aulicus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 320.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 166.
506 C. aul. testa ferruginea maculis cordatis albidis variegata.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 53. fig. 592.
Long. 3 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
507 C. aul. testa ferruginea maculis albis cordatis *partim maioribus* partim *minimis* interrupta. 2.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 11 lin.
508 C. aul. testa alba ferrugineo undata transversim *valide striata.* 2.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
509 C. aul. testa solida *pergravis* lactea fasciis *fuscis* longitudinalibus exangulatis.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 143. fig. 1328.
Long. 3 poll. lat. 2 poll.

510 C. aul. varietas singularis. Testa haec enim magnitudine, soliditate, gravitate, forma atque spira utique gaudet C. aulici, sed colore quam maxime ab eo differt; nam *rosacea* adparet striis pallidis longitudinalibus interrupta, a medio dorsi usque ad aperturam candidissime opalescentibus †).
Long 3 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

511 C. aul. varietas altera singularis *rationis spirae* imprimis, specimen hoc a praecedentibus, anfractibus omnibus coronatis, testa *tenuiore*, *longitudinaliter* striata, ac *multo leviore* differt; a nr. 506. autem colore, forma ac magnitudine testae fere convenit.
Long. 4 poll. lat. 1 poll. 8 lin.
Not. An species Coni singularis ††)?

**** Saxi

†) vid. Tab. Helmintholog. fig. 1.
††) v. Tab. Helminthol. fig. 2.

**** Laxi ventricosi, in dorsum disiecti super mensam tinnitantes.

Conus bullatus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 322.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 168.

512 C. bull. testa sublivida ferrugineo longitudinaliter fasciata, apertura violacea. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 65. fig. 725.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

Conus Tulipa.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 323.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 168.

513 C. T. testa subviolacea *ferruginea undata*, punctorum ex albido ferrugineoque variorum seriebus transversalibus cincta, apertura violacea; pulcherrima. Amboina 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 64. fig. 718. 19.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll.

514 C. T. testa nebulose violacea, *fasciis* longitudinalibus *flavis* ita abscissis varia, ut fasciis pallidis transversalibus circumdata videatur.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 8 lin.

CYPRAEA.

* Mucronatae.

Cypraea Exanthema.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 325.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 172.

515 C. Ex. testa ferruginea, ocellis pallidis adspersa, linea longitudinali *vix ramosa*, labiorum dentibus fuscis.
Chemn. Konch. Kab. T. 3. tab. 28. fig. 289.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

516 C. Ex. testa linea longitudinali paullulum flexuosa, *ramo uno distincto*, fasciisque duabus transversis, latere sinistro, basin petentibus.
Martini loc. cit. tab. 29. fig. 298.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

517 C. Ex. testae dorso dextro *ocellis* partim *confluentibus*.

518 C. Ex. *latere utroque* inprimis autem sinistro, *ocellis fuscis*, quibus C. Ex. vera, cum sequenti coniungitur. Afric.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 11 lin.

Cy-

Cypraea Scurro Chemn.

519 C. Sc. testa ex virescente flavescens ocellis lividis, lateribus subincarnatis ocellis ex coeruleo-fuscis.
Chemn. Konch. Kab. T. 110. tab. Suppl. 144. fig. 1338.
Long. 1 poll. lat. 9 lin.
Not. Quin haec Cypraea species sit *singularis* dubito fere, quia spira quam Solertiss. Chemnitz. *nullam* vocat, (loc. cit. pag. 103.) *revera adest*, sed labio prominente tecta, uti in plurimis varietatibus Cypr. Exanthematis.

Cypraea Mappa.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 326.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 172.
519b C. M. testa virescens characteribus ferrugineis inscripta, linea longitudinali ramosissima, lateribus rufescentibus.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 25. fig. 245.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Cypraea arabica.

Linn. S. N. G. 320. Sp. 327.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 173.
519c C. ar. testa livida characteribus *ferrugineis notata*, lateribus pallidis fusco frequenter maculatis. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 31. fig. 328.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

519d C. ar. testa ad lineam longitudinalem *cinerascente* maculata.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

519e C. ar. testa dorso transversim *subfasciata*.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

519f C. ar. testa dorso *quadrifariam* fusco fasciata.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

520 C. ar. testa *fasciis* dorso *duabus* pallidis.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

521 C. ar. testa *characteribus rarioribus* notata, linea longitudinali vix distincta.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

522 C. ar. testa characteribus *subhexagonis* ordinate inscripta, extremitatibus coerulescentibus.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

523 C.

523 C. ar. testa *ex livido ferrugineoque varia*, linea longitudinali *oblique* arcuata.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.

524 C. ar. testa characteribus *ex flammeo-fuscis* notata, linea longitudinali subramosa, ramulo in dorso antico ad latus sinistrum *supra dimidium* descendens.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Cypraea Argus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 328.
a Born test. mus. Vind. pag. 174.

525 C. A. testa pallide ocellata atque subfasciata, labio interiori postice quam maxime retuso. Afric.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 28. fig. 285.
Long. 3 poll. 9 lin. lat. 2 poll.

Cypraea testudinaria.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 329.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 175.

526 C. test. testa ex albido violaceo fuscoque varia spira antice *non manifesta*. Amboina.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 27. fig. 271.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Cypraea stercoraria.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 330.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 175. Tab. VIII. fig. 1.

527 C. sterc. testa *livida* ferrugineo *temere* adspersa; antice juxta spiram macula fusca perdistincta, subtus plana; labro interiori postice perretuso, apertura antica valde gibba.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 31. fig. 332.
Cypraea Cuniculus.
Long. 2 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Not. Descriptionem, quamvis cum ipsa a Linn. data prorsus fere conveniat, dedimus pluribus verbis, quia b. Martini fig. citatam ad singularem refert Cypraearum speciem, sub nomine C. *cuniculi.* Cum autem specimen nostrum, figurae cit. aeque atque characteribus C. stercorariae Linn. respondeat, existimamus, Conchiologistam illum hanc Linn. speciem profecto non cognovisse.

528 C. sterc. testa *lateribus glaucis*, macula antica juxta spiram ex fusco ferruginea.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

529 C. sterc. testa *dissecta*, hinc spira conspicua; in usum characteristicae conchiologicae.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 2 poll.

530 C. sterc. testa sublivida *nebulose fasciata*.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

531 C. sterc. varietas singularis, testa subferruginea, postice *macula lactea* notata.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

531b C. sterc. varietas monstrosa, testa postica *enim cornuta*, corun, ex ocello magno fuscoque execunte †).
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

Not. Num hoc cornu, aegritudinis animalculi signum? — Intus nulla cavitas ad locum, qui cornu externo respondet, observatur.

Cypraea Carneola.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 331.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 176. Tab. VIII. fig. 2.

532 C. Carn. testa pallida, incarnato quadrifariam ac transverse fasciata, latere utroque pallido tenuissime striato. Oc. asiat.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 28. fig. 287. 288.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

533 C. Carn. testa pallida fasciis *obscurioribus* 2.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Cypraea Zebra.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 332.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 177. Tab. VIII. fig. 3.

534 C. Z. testa ex livido-cinerea obscure fasciata *splendidissima*, apertura violacea *ocellis opalescentibus*, ore subincarnato, denticulis fuscis. Jamaica.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 26. fig. 256.
Long. 4 poll. 1 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

535 C.

†) v. Tab. Helmintholog. fig. 3.

535 C. Z. testa livida, fasciis subferrugineis ex *undis longitudinalibus confluentibus*, transversa.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.
Not. Quod specimen, Cypraeas cortice tenuissimo etiam vestitas esse, ostendit, sub quo nitor splendidissimus testae latet. Dorso enim quoque nitet, sed latere dextro multo magis, quia hic cortex paullulum jam est detritus. Finis corticis, et differentia splendoris utriusque ibi etiam perdistincte patent. Quo sequitur b. *Martinium* valde erraffe, qui loc. cit. pag. 347. varietatem antecedentem nostram, et C. Zebram Linn. omnino, pro testa C. Exanthematis polita habuit. Nostra observatione vero, C. Zebra Linn. *re vera singularis* est species et varietas antecedens, specimen adultum, cortice plane destituto, eiusdem speciei.
536 C. Z. testa fasciis *ferrugineis* subalbidisque *interruptis* transversa.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
537 C. Z. testa ex albido atque subincarnato fasciata.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.
Not. Medium inter C. Carneolam et Zebram.

Cypraea Talpa.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 333.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 177.
538 C. T. testa ferruginea fasciis lutescentibus varia, subtus, antice, *posticeque fusca;* splendidissima. Ins. Frider.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 27. fig. 273. 274.
Long. 2 poll. lat. 3 poll. 6 lin.
539 C. T. testa *flavescens*, fasciis tribus latioribus.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Cypraea amethystea.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 334.
540 C. am. testa subfusca, antice ac postice *violaceo undata*, lateribus gibbis, fusco maculatis.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 25. fig. 248. 249.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Cypraea lota.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 337.
a Bornii test. mus. Vind. p. 178. Tab. VIII. fig. 4. 5.
541 C. lot. testa undique albida. Mar. Sicul.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 322.
Long. 1 poll. lat. 8 lin.

Cypraea fragilis.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 338.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 179. Tab. VIII. fig. 6.

542 C. fr. teſta livida, dorſo dextro ferrugineo haud anguſte et longitudinaliter dorſo ſiniſtro autem, lineolis longitudinalibus flexuoſis undata. M. Mediterr.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.

** Obtuſae absque ſpira manifeſta.

Cypraea Caput ſerpentis.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 339.
a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 179.

543 C. C. ſerp. teſta obtuſa, dorſo lacteo ferrugineoque reticulato, linea longitudinali ſubarcuata *albida*, lateribus pallide fuſcis. Inſ. Maurit.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 316.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

544 C. C. ſerp. teſta linea longitudinali in medio *ſubramoſa*.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

545 C. C. ſerp. teſta diſco dorſali *anguſtiore*, lateribus nebuloſe coeruleſcentibus.
Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Cypraea mauritiana.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 340.
a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 180.

546 C. maur. teſta obtuſa, diſco dorſali ferrugineo ocellis ſubincarnatis, *limbo* ipſius *flaveſcenti*, baſi lateribusque nigris, ad partem baſeos ſiniſtram, macula ferruginea notata. Java.
Mart. Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 317.
Long. 3 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

547 C. maur. teſta *absque limbo dorſi* flaveſcente, lateribus, baſique aterrimis.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Cypraea Vitellus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 341.
a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 181.

548 C. V. teſta flaveſcens maculis albis notata, lateribus pallidis immaculatis tenuiſſime ſtriatis. Amboina.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 23. fig. 228.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

549 C.

549 C. V. testa obscurior, *undique* maculis albis notata.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

550 C. V. testa ex ferrugineo-flavescens nitidissima, spira *magis prominente.*
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Cypraea Mus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 342.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 181.

551 C. M. testa sordide flavescens dorso dextro ferrugineo fuscoque maculata.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 23. fig. 222.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Cypraea Tigris.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 343.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 182. Tab. VIII. fig. 7.

552 C. T. testa exalbida maculis *tam fuscis* quam *coerulescentibus* adspersa. Madagasc.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 235
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

553 C. T. testa pallida, maculata, extremitatibus albidis, et *apertura inter dentes crocea* ut in C. Vanelli.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

554 C. T. testa sublutea, maculis fuscis densius adspersa.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

555 C. T. testa pallide *rufescens* fusco maculata, linea longitudinali sublutescente.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

556 C. T. testa *lutescens* maculis fuscis *magnis ita* confluentibus adspersa, ut linea longitudinalis vix conspiciatur.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

557 C. T. testa *pallida*, maculis *parviusculis ferrugineis* temere adspersa.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

558 C. T. testa albida *striis longitudinalibus*, *punctisque* ferrugineis partim transverse confluentibus, subfasciata, apertura violacea, levis et subdiaphana; igitur T. femina ut vocant, et quidem varietas perrara, de qua scripsit
Martini loc. cit. pag. 333.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

559 C. T. varietas eadem maculis *pluribus* ferrugineis.
Long. 3 poll. 2. lin. lat. 2 poll.

Cypraea Lynx.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 344.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 183. Tab. VIII. fig. 8. 9.
560 C. L. teſta pallida *maculis fuſcis* confluentibus, linea longitudinali ſubflaveſcente, extremitatibus albidis, ore rufo.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 23. fig. 230 231.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 8 lin.
561 C. L. teſta albida *ferrugineo ſubfaſciata* gibboſior levis ac diaphana, ore rufo.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 10 lin.
Not. C. Lynx, quam vocant feminam.

Cypraea Iſabella.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 345.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 183.
562 C. I. teſta pallida immaculata, extremitatibus aurantiis.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 27. fig. 275.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

*** Umbilicatae.

Cypraea Succincta.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 348.
563 C. ſucc. teſta *dorſo triſti* fuſco faſciata, lateribus ex rufo punctatis.
Long. 1 poll. lat. 6 lin.
564 C. ſucc. teſta *magis pallida*, lateribus *immaculatis*.
Magnitud. antec.

Cypraea Ziczac.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 349.
565 C. Z. teſta lactea, *luteo undata;* baſi lutea ferrugineo punctata. 4.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 23. fig. 224.
Long. 10 lin. lat. 4 lin.
566 C. Z. teſta pallida *faſciis tribus fuſcis*, duabus pallidis exangulatis, interruptis.
Martini loc. cit. fig. 226.
Long. 11 lin. lat. 6 lin.

Cypraea Hirundo.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 350.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 184. Tab. VIII. f. 11.

367 C.

567 C. H. testa coerulescens lateribus albis *ferrugineo punctatis*. spec. multa.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 28. fig. 282.
Long. 9 lin. lat. 5 lin.

568 C. H. testa coerulescens, in medio dorsi *bimaculata*. 3.
Long. 8 lin. lat. 4½ lin.

Cypraea Asellus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 351.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 185.

569 C. A. testa *albida* fasciis tribus ex violaceo-fuscis. Maldiv. spec. permulta.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 27. fig. 280.

570 C. A. testa *subviolacea* immaculata, basi lutea. 3.
Cyprea coerulea Lesseri. vid.
Martini loc. cit. pag. 360.
Long. 7 lin. lat. 4 lin.

**** Marginatae.

Cypraea cribraria.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 353.
a Bornii test. mus. Vindob. pag. 186.

571 C. cr. testa *virescente-lutea* ocellis albidis, basi lactea immaculata. 3.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 31. fig. 336.
Argus minor femina dicta.
Long. 1 poll. lat. 7 lin.

Cypraea Moneta.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 354.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 187.

572 C. M. testa *prorsus lutea*, basique tantum albida; ex Maldivis. 4.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 31. fig. 337. 338.
Long. 10 lin. lat. 8 lin.

572b C. M. testa, *disco dorsali luteo*, lateribus et basi lacteis. spec. permulta.
Martini loc. cit. fig. 338.
Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Cypraea Annulus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 355.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 187.

573 C. A. testa disco dorsali sublivido, annulo flavo circumdata. Amboina. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 240.
Long. 1 poll. lat. 6 lin.
574 C. A. testa *gibbosior*. 2.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

Cypraea caurica.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 356.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 188.
575 C. caur. testa dorso testaceo lateribus incrassatis atque *fusco maculatis*, basi subincarnata immaculata. 4.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 29. fig. 301.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 11 lin.
576 C. caur. testa lateribus *ambobus immaculatis*, apertura violaceo-opalescente.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

Cypraea erosa.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 357.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 189.
577 C. er. testa dorso testaceo, *margine incrassato*, latere utroque, ferrugineo maculata. 4.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 320. 21.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
578 C. er. testa linea longitudinali *distinctiore*. 5.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 7 lin.

Cypraea helvola.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 361.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 191.
579 C. helv. testa marginata triquetro-gibba, dorso albo punctato extremitatibus subviolaceis, basique flava immaculata. Spec. permulta.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 326. 27.
Long. 9 lin. lat. 6 lin.
Not. B. *Martini* quidem fig. cit. ad hanc Linn. speciem non refert, sed Perill. *a Born*, lectorem, hanc speciem quod attinet, jure jam ad fig. cit. delegavit.

Cypraea ocellata.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 362.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 192.

580 C.

580 C. oc. teſta flaveſcens ocellis fuſcis et albidis notata. 3.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 31. fig. 333. 34.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

Cypraea poraria.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 363.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 192. T. VIII. fig. 16.
581 C. por. teſta *nebuloſa*, punctis albidis permultis et quibusdam ferrugineis majoribus adſperſa. Spec. permulta.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 30. fig. 324. 25.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.
582 C. por. teſta *coeruleſcens*, punctis ſubolivaceis ſparſa, alboque ſubfaſciata.
Long. 7 lin. lat. 3 lin.

Cypraea Pediculus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 364.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 193.
583 C. Ped. teſta pallide *roſea* tranſverſim ſulcata. Specimina haud pauca.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 29. fig. 309.
Long. 6 lin. lat. 4 lin.
584 C. Ped. teſta *lactea* maculis quinque dorſo perpallidis, prorſus fere deletis.
Martini loc. cit. fig. 310.
Long. 5 lin. lat. 3½ lin.
585 C. Ped. varietas forte eadem, ſed in medio dorſi *maculis 2 ſanguineis elevatis*, ad utrumque parietem ſulci longitudinalis, poſitis.
Long. 4 lin. lat. 3 lin.

Cypraea Nucleus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 365.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 194. Tab. VIII. f. 17.
586 C. N. teſta undique pallida, ſuperne tuberculoſe ſtriata. Oc. Jnd. Or. 2.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 29. fig. 312.
Long. 1 poll. lat. 7 lin.

Cypraea ſtaphylaea.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 366.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 194. Tab. VIII. f. 18.

587 C. ſt. ſuperne ſubviolacea, ſubtus pallida, extremitatibus ferrugineis. M. Mediterr. 3.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 29 fig. 313.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.

Cypraea brevis ſalita Liſteri.

588 C. br. ſal. ex fuſco-ferruginea punctis elevatis albidis adſperſa, extremitatibus fuſcis. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 237. 38.
Long. 8 lin. lat. 4 lin.

Cypraea Cicercula.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 367.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 195. Tab. VIII. f. 19.
589 C. Cic. teſta albida flaveſcenti ſubfaſciata. M. Mediterr. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 243.
Long. 7 lin. lat. 4 lin.

Cypraea Globulus.

Linn. S. Gen. 320. Sp. 368.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 195. Tab. VIII. f. 20.
590 C. Gl. teſta albida ferrugineo punctata. Oc. Aſiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 242.
Long. 8 lin. lat. 5 lin.

BULLA.

Bulla Ovum.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 369.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 198.
581 B. O. teſta extus lactea immaculata, intus badio varia, ſubdiaphana. Oc. Aſiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 22. fig. 205. 6.
Long. 3 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Bulla gibboſa.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 374.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 200.
592 B. g. teſta lactea, latere luteſcens. Oc. Aſiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 22. fig. 211. 12.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.

Bulla aperta.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 376.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 201.

593 B.

593 B. a. testa albida immaculata transversim striata, striis in medio magis distantibus, quam postice aut antice. Cap. b. Sp.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. min. 13. fig. 3.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Bulla Ampulla.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 378.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 202.

594 B. Amp. testa *ex albo fuscoque subreticulata* oblique striata, maculisque fuscis, latiusculis, undatis, oblique fasciata. 3. Or.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 21. fig. 188. 89.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

595 B. A. testa pallida, *subolivaceo*, purpurascentique variegata.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

596 B. A. testa ex albo *rufoque* varia.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

597 B. A. testa ex rufo alboque variegata, violaceo *transversim fasciata.*
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.

598 B. A. testa ex albo fuscoque varia, *sulcis duobus obliquis* prope marginem aperturae.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.

599 B. A. testa ovata tristis longitudinaliter fusco subfasciata, *labio ampliore.* Jamaica. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 22. fig. 202.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 8 lin.

600 B. A. testa subviolaceo ovata, longitudinaliter striata, *punctis fuscis* adspersa *minutis.*
Martini loc. cit. fig. 203. 204.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.

601 B. A. testa *lactea* punctis maculisque fuscis raro variegata.
Long. 7 lin. lat. 3 lin.

Bulla Physis.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 380.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 203.

602 B.

602 B. Ph. testa lactea pertenuis fragilisque lineis purpurascentibus transversa, quarum quatuor subaequaliter distantes, distinctiores sunt ceteris. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 21. fig. 196. 197.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

Bulla Ficus.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 382.
a Born. test. mus. Vind. pag. 204.

603 B. F. testa pallida *striis albis angustis* fasciata, punctis ferrugineis confertim ornata. Amboina.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 66. fig. 733; 734.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

604 B. F. testa pallida, maculis ferrugineis *subundata*.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

605 B. F. testa pallida *unicolor*, distincte reticulata.
Long. 2 poll. 9. lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Bulla Rapa.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 383.
a Born. test. mus. Vind. pag. 205.

606 B. R. testa *pallide rufescens*, apertura ad labrum crenulata. Oc. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 68. fig. 748; 49.
Long. 2 poll. 7 lin. lat. 2 poll.

607 B. R. testa *flavescens* solidior atque foliacea; aufractus 2 majores squamis foliaceis incisi. Mar. Chinens.
Martini loc. cit. fig. 754.
Long. 2 poll. 11 lin. lat. 2 poll.

Bulla Terebellum.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 388.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 206.

608 B. T. testa albida ad spiram lutescens. Oc. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 51. fig. 568. 69.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 5 lin.

Bulla Cypraea.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 389.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 206. Tab. IX. fig. 2.

609 B. C. testa albida ferrugineo maculata et antice violaceo oblique subfasciata spira obliterata apice prominente, columella torta et apertura ampliore violacea.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Bulla

Bulla virginea.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 390.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 207.

610 B. v. tefta fubturrita coloribus permultis varia, fed, quod rarius, *anfractibus maximis ambobus*, cingulis 2 *olivaceis*. Fluviat.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 117. fig. 1080.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

611 B. virg. tefta *coerulefcens* albo haud angufte fafciata, anfractibus fuperioribus ferrugineis; albido interruptis.
Chemn. loc. cit. fig. 1004.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

612 B. virg. tefta minutiffima *albida fanguineo undatim* et oblique *fafciata*, interdum maculis ferrugineis interrupta, pertenuis ac pellucida. Spec. haud pauca.
Long. 4 lin. lat. 2½ lin.

Bulla achatina.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 391.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 208. Tab. IX. f. 1; 2.

613 B. ach. tefta epidermide adhuc tecta, ex *flavefcente ferruginea*, fafciis fufcis oblique undata.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 118. fig. 1012.
Long. 3 poll. 10 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

614 B. ach. tefta epidermide *femitecta*, colore *fubviolaceo* ftriis longitudinalibus albis. Litt. Guin.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

615 B. ach. tefta lactea, fpadiceo *pulcherrime fafciata*; anfractus infimus laevis, reliqui oblique ftriati.
Long. 4 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

616 B. ach. tefta albida, ad anfractus *fupremos coerulefcens*, ferrugineo undata, anfractibus omnibus ftriatis.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

617 B. ach. tefta ex fufco alboque *oblique fafciata*; anfractus 2 majores *ftriati*, reliqui vero *crenulati*. Cap. b. Spei.
Chemn. loc. cit. fig. 1014.
Long. 5 poll. lat. 2 poll. 6 lin.

618 B. ach. tefta pallida, anfractu infimo fufco oblique et *nebulofo fafciata*, fuperioribus *ferrugineo ordinate* et confertim *ftriata*.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

VOLU-

VOLUTA.

* Apertura integra.

Voluta Auris Midae.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 392.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 211.

619 V. A. M. teſta *ferruginea*, punctis elevatis undique cincta, intus albida immaculata, columella bidentata, dente poſtice validiore, quaſi duplicata. Jnd. Or.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 42. fig. 436; 37.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

Voluta Auris Judae.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 393.

620 V. A. J. teſta *exrubeſcente albida*, punctis ferrugineis ordinate et tranſverſim cincta, columella quinqueplicata.
Not. Linn. huic ſpeciei columellam dedit *tridentatam.*
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

Voluta ſolidula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 395.

621 V. ſol. teſta albida tranſverſim ſulcata, maculis numeroſiſſimis griſeis teſſellata; columella uniplicata, plica ſubbifida. Jnd. Or.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 6 lin.

** Cylindroideae ſ. ſubcylindrice emarginatae.

Voluta porphyria.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 398.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 212.

622 V. p. teſta *incarnata*, lineis badiis numeroſiſſimis acute atque longitudinaliter exangulata, baſi violacea. Braſil.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 46. fig. 485.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

623 V. p. teſta *luteſcens* characteribus fuſcis inſcripta, apertura pallide lutea.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

624 V. p. teſta *alba*, lineis ex luteo violaceis anguſte undulata, faſciis tribus latis tranſverſe cincta, quarum media, colore ſubolivaceo, antica et poſtica autem ferrugineo gaudent; apertura aurantia.
Martini loc. cit. tab. 45. fig. 476.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 4 lin.
Not. Perill. a Born Conchiologiae peritiſſimus, cur hanc Volutam ad olivam Linn. deleget, neſcimus, cum haec nunquam magnitudine V. porphyriae gaudeat.

625 V.

625 V. p. testa pallida *ex aurantio et olivaceo undata*, fasciis 2 olivaceis transversa; apertura anteced.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 11 lin.

626 V. p. testa albida *punctis rufescentibus longitudinaliter* undata, fusco bifariam transverse fasciata, fasciis albido, in formam castrorum interruptis.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

627 V. p. testa *flavescens*, *fusco* variegata; columella albida; aperturae faux pallide violacea.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Voluta Oliva.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 399.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 213.

628 V. O. testa *pallida*, ferrugineo scripta; columella violascens. Mar. Jnd. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 51. fig. 561.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

629 V. O. testa *lutescens*, lineis ferrugineis longitudinaliter undata. 2.
Martini loc. cit. tab. 47. fig. 505.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 8 lin.

630 V. O. testa pallida *subviolaceo* tenuiter undata, apertura cornea. 2.
Martini loc. cit. tab. 51. fig. 561.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 4½ lin.

631 V. O. testa albida, *olivaceo* transversim fasciata, luteoque longitudinaliter undata ad labri marginem externum fusco undata. Batavia. 4.
Martini loc. cit. tab. 48. fig. 512. 13.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 9 lin.

632 V. O. testa *polita*, *lutea*, lineis coerulescentibus exangulatis scripta. 2.
Martini loc. cit. tab. 46. fig. 489.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 11 lin.

633 V. O. testa albida lineis longitudinalibus ex luteo coerulescentibus undata. 8.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

634 V. O. testa literata, ex *luteo ferrugineo et coerulescente* varia. 14.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.

635 V.

635 V. O. testa flavescens, *antice* fascia *sanguinea* cincta. 4.
Martini loc. cit. fig. 495.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

636 V. O. testa extus et superne *dilute rufa* apertura albida. 5.
Long. 8 lin. lat. 4 lin.

637 V. O. testa *undique lactea*, immaculata. Spec. haud pauca.
Martini loc. cit. fig. 596.
Long. 5 lin. lat. 3 lin.

Voluta olivacea Mart.

638 V. oliv. testa albida, punctis ex violaceo lutescentibus maculata, apertura atque columella omnino amethystinis.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 46. fig. 493. 94.
Long. 10 lin. lat. 5 lin.

Voluta Nigrita Mart.

639 V. N. testa *ferruginea*, columella ex albescenti-sanguinea. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 47. fig. 501.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

640 V. N. testa *ex fusco nigra* immaculata, apertura cum columella albida. Amboina. 2.
Martini loc. cit. tab. 45. fig. 472. 73.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 10 lin.

641 V. N. testa ex fusco nigra, ad labri marginem externum *luteo striata* et characteribus obscurioribus scripta; apertura albida, columella rufescens. 2.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 9 lin.

Not. Specimina 639-641 ad singularem speciem cum b. Martinio retuli propterea, quod columella in ipsis, postice duntaxat inprimis est striata, et magnitudine, hujus speciei omnes fere V. Olivae varietates Linn. superat.

Voluta gibbosa Bornii

a Born. test. mus. Vind. pag. 215.

642 V. gibb. testa *ex cinereo pallidoque marmorea*, fascia postice flavescente oblique cincta, ferrugineaque maculata. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 51. fig. 565.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

643 V. gibb. testa *albida*, undis pallide rufescentibus varia.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

644 V. gibb. testa ovata *cinerascens*, longitudinaliter tenuissime striata, spira laevi. Jamaica.
Martini loc. cit. tab. 501. fig. 550.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 4 lin.

645 V. gibb. testa pallida *subincarnata* cinereo longitudinaliter striata, antice posticeque varie fasciata.
Martini loc. cit. fig. 551.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

646 V. gibb. testa pallida lineis *coerulescentibus* longitudinaliter undata, postice flavo fasciata. 2.
Martini loc. cit. fig. 553.
Long. 2 poll. lat. 10 lin.

647 V. gibb. testa pallida, undulata, *undis minus distinctis*, labio gibbosiore. 2.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 9 lin.

Not. Perill. a Born quidem varietates 644 - 647. ipsarumque icones a nobis adlegatas, ad V. gibbosam non refert, sed *columella* magis minusve *incrassata*, quae his varietatibus inest et, ut arbitramur, speciem hanc Bornii praecipue determinat, amplificationem huius speciei nostram, probabit.

Voluta Ispidula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 400.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 216.

648 V. Isp. testa *flava*, punctis nebulosis adspersa. Afric. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 49. fig. 522. 23.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 6 lin.

649 V. Isp. testa *pallida* lineis longitudinalibus ferrugineis, fasciisque subviolaceis transversis ornata. 7.
Martini loc. cit. tab. 50. fig. 551.
Long. 9 lin. lat. 4 lin.

650 V. Isp. testa *lutescens* lineis ferrugineis undatim scripta. 3.
Martini loc. cit. tab. 46. fig. 488.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

651 V. Isp. testa *lactea* lineis rufescentibus undatis longitudinalibus variegata; pulcherrima. 4.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 8 lin.

652 V. Isp. testa *fusca* postice albida, spira concolore.
Martini. loc. cit. tab. 49. fig. 537.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 6 lin.

653 V. Isp. testa alba *antice* purpureo fasciata. 2.
Martini loc. cit. fig. 530.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 6 lin.

654 V. Isp. testa alba *purpureo punctata.*
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

655 V. Isp. testa albida fere *immaculata.*
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

656 V. Isp. testa *flavescens*, lineis brunneis exangulata; spira alba minuta. 3.
Martini loc. cit. fig. 543 544.
Long. 7 lin. lat. $3\frac{1}{2}$ lin.

*** Ovatae s. obovatae, effusae, emarginatae.

Voluta Dactylus.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 401.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 219.

657 V. D. testa pallida *transversim* sulcata, striis longitudinalibus olivaceis.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 11 lin.

Voluta miliaria.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 402.

658 V. mil. testa pallida subemarginata obovata *pertenuis, fragilis*, ac pellucida, spec. multa. M. Mediterr.
Long. 9 lin. lat. 3 lin.

Voluta Persicula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 404.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 220.

659 V. Pers. testa albida, *lineis rubris* transverse cincta. Oc. Afric. 4.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 42. fig. 419. 420.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.

660 V. Pers. testa pallida striis tenuissimis *ferrugineis* confertim ornata. 6.
Martini loc. cit. fig. 417. 418.
Long. 7 lin. lat. 4 lin.

661 V. Pers. testa lactea, *immaculata,*
Long. 9 lin. lat. 5 lin.

Vo-

Voluta marginata Bornii.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 220. T. IX. fig. 5. 6.

662 V. marg. teſta nivea immaculata, ovata, margine tumido latoque, cincta.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.

Voluta pallida.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 405.

663 V. pall. teſta albida lineis flaveſcentibus longitudinaliter undulata; labrum paullulum marginatum. Afric. ſpec. permulta.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 6 lin.

Voluta Faba.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 406.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 221.

664 V. F. teſta glauca maculis fuſcis parvulis ac teſſellatis ordinate cincta, antice plicata. Inſ. Gorea. 3.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 42. fig. 432. 433.

Long. 1 poll. lat. 5 lin.

Voluta glabella.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 407.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 221.

665 V. gl. teſta *ſubrufeſcens*, punctis albidis adſperſa. 5.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 42. fig. 429.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

Not. Faſcia media, quae teſtam ſecundum fig. cit. cingit, in ſpeciminibus noſtris non obſervatur.

666 V. gl. teſta pallide *glauca* immaculata, ſulco ad labri marginem externum et fauce fulvis. 6.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 8 lin.

667 V. gl. teſta pallida *undulis griſeis* longitudinalibus varia 2.

Martini loc. cit. fig. 434.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.

Voluta mercatoria.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 409.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 222.

668 V. m. teſta *albida ſtriis ferrugineis* in undas confluentibus transverſim cincta. M. Mediterr. Spec. haud pauca.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 44. fig. 456. 457.

Long. 9 lin. lat. 6 lin.

669 V. m. testa *flava maculis albis* interrupta, cingulo ferrugineo subarticulato notata.
Martini loc. cit. fig. 458.
Long. 9 lin. lat. 7 lin.

670 V. m. testa *glauca* cingulo ex fusco alboque alterno notata, spira purpurea, labro luteo.
Long. 9 lin. lat. 8 lin.

Voluta rustica.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 410.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 222.

671 V. rust. testa *subferruginea*, maculis albis interrupta. M. Mediterr. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 44. fig. 469.
Long. 8 lin. lat. 4 lin.

672 V. rust. testa *luteo* alboque interrupta, spira sublivida. M. Afric. 4.
Long. 9 lin. lat. 5 lin.

673 V. rust. testa *ex ferrugineo fusca*, maculis albis adspersa. Ins. Gorea spec. multa.
Martini loc. cit. fig. 471.
Long. 6 lin. lat. 4 lin.

674 V. rust. testa *albida* ferrugineo undata.
Long. 8 lin. lat. 4½ lin.

675 V. rust. testa *fusca punctis albidis* perparvis rarius adspersa. 5
Long. 10 lin. lat. 5 lin.

Voluta paupercula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 411.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 223.

676 V. paup. testa alba, characteribus fuscis longitudinalibus notata; columella non distincte plicata. M. Mediterr. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 149. fig. 1306.
Long. 9 lin. lat. 4 lin.

Voluta mendicaria.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 412.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 224.

677 V. m. testa ex albo fusco transversim fasciata. Oc. Asiat. spec. plura.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 44. fig. 460. 461.
Long. 8 lin. lat. 5 lin.

**** Fu-

****Fusiformes.

Voluta Scabricula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 417.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 225.
678 V. Sc. testa pallida transversim rugosa, rugis ex albido ferrugineoque alternis. Tranquebar.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 149. fig. 1381.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 8 poll.

Voluta Vulpecula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 422.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 227.
679 V. Vulp. testa fulva; anfractus superiores obscuriores; apertura antice posticeque fusco maculata. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 148. fig. 1366.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 7 lin.

Voluta plicaria.

Linn. S. N. G. 322. Sp. 423.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 227.
680 V. plic. testa *ex luteo fuscoque* fasciata plicata, plicis usque ad anfractum quartum perdistinctis. Inf. Nic. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 148. fig. 1362.
Long. 2 poll. lat. 9 lin.
681 V. pl. testa pallida fasciis duabus *rufescentibus* varia, columella quidem quadriplicata, plica postica obsoletissima.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.
682 V. pl. testa *ex albo flavoque* fasciata, postice fusca.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.
683 V. pl. testa ex luteo fuscoque fasciata anfractibus *omnibus*, excepto infimo, *distincte* plicatis.
Long. 2 poll. lat. 8 lin.

Voluta pertusa.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 424.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 228. Tab. IX. fig. 11. 12.
684 V. pert. testa alba ferrugineo fasciata atque *longitudinaliter striata*, punctis pertusis, postice non amplius conspicuis. Ind. Orient.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 147. fig. 1358. 59.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 9 lin.

685 V. pert. testa ex flavescenti brunnascens, *immaculata* punctis pertusis, undique conspicuis. 2.
Long. 2 poll. lat. 6 lin.

Voluta mitra Episcopalis.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 425. var. α.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 228.

686 V. m. Ep. testa *lactea sanguineo varia*, ventre seriebus 8 macularum miniatarum cincto. Oc. Asiat.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 147. fig. 1360. a.
Long. 5 poll. lat. 1 poll. 5 lin.

687 V. m. Ep. labio *minus explanato* ac tenuiore.
Long. 4 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

688 V. m. Ep. testa *maculis aurantiis* potius ac miniatis.
Long. 3 poll. lat. 1 poll.

Voluta mitra Papalis.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 425. var. β.
a Bornii test. mus. Vindob. pag. 229.

689 V. m. P. testa *lactea* maculis sanguineis seriatim cincta, anfractibus coronatis; intus lutescens, columella *quintuplicata*. Ins. Cera.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 147. fig. 1354.
Long. 4 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

690 V. m. P. testa *lutescens*, maculis sanguineis vicinioribus adspersa; columella *quadriplicata*.
Long. 3 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
Not. Specimen sub nro. 689. signatum sententiam Cel. Chemnitzii ratione columellae V. mitr. Papalis loc. cit. pag. 198 Not. 4. prolatam confirmare videtur, sed sequens sub 690 signatum observationi Perill. Bornii quoad columellam *quadriplicatam* respondet: qua ex re ratiocinari licitum erit, utrumque Conchiologistam recte observasse, sententiam Chemnitzii autem *non generatim* valere, sed specimina 689 et 690, ut varietates unius speciei esse consideranda.

691 V. m. Pap. testa *crocea*, varicibus niveis undata, in infimo anfractu fenestras quasi formantibus; punctis exiguis transversim et ordinate positis distinctius perforata. 2.
Chemn. loc. cit. fig. 1356.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 10 lin.
Not. Cuius varietatis columellam Chemnitzius ipse (loc. cit. pag. 202) *quadriplicatam* docet.

Vo-

Voluta Musica.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 427.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 230.

692 V. M. tefta pallide incarnata, *punctis* et *maculis ferrugineis* fufcisque notata; columella decemplicata. Jamaica. 2.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 96. fig. 929.
Alterius Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
— — 1 — 10 — 1 — —

693 V. M. tefta extus colore praecedentis, *anfractibus fpinis obtufioribus;* aperturae incarnatae labrum fufco variegatum; columella *duodecimplicata*, plicis quatuor validioribus.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

694 V. M. tefta punctis *rarioribus* adfperfa, columella octoplicata.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

695 V. M. tefta pallida *rufo variegata;* fpirae mucro *flavus* atque *diaphanus*.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

696 V. M. tefta *pallida*, *antice* maculis flavis transverfe et *ordinate* pofitis, varia, lineis ferrugineis anguftis *undique ftriata*, columella *novemplicata*, plicis quinque validioribus.
Martini loc. cit. fig. 927. fere.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

697 V. M. tefta albida, punctis *ferrugineis rariffimis* adfperfa, plicata et transverfim fulcata, columella novemplicata.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 149. fig. 403.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.
Not. Hifce ex fpeciminibus 692-697. omnino patet, columellam, quoad numerum plicarum *varietates huius fpeciei*, nec fpeciem ipfam determinare.

Voluta Vefpertilio.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 428.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 230.

698 V. Vefp. tefta *flavefcens* maculis exangulata fufcis, obfoletius fpinofa. Amboina.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 98. fig. 939.
Long. 6 poll. lat. 2 poll. 6 lin.

699 V. Vesp. testa *sublutescens*, characteribus ferrugineis notata; apertura albida, labro flavo subdiaphano.
Long. 3 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

700 V. Vesp. testa *paulo obscurior*, labio *incrassato*.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

701 V. Vesp. testa *tristis*, angulis acutis fuscis inscripta.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

702 V. Vesp. testa *tenuior* pallida ferrugineo longitudinaliter undata.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 11 lin.

703 V. Vesp. testa *pallida fusco litterata*, spinis rectis acutis; apertura albida, nitens, labro ac labio ex flavescente-rufis.
Martini loc. cit. fig. 939.
Long. 3 poll. 5 lin. lat. 2 poll.

704 V. Vesp. varietas fere eadem, testa autem characteribus *ex virescente fuscis* notata.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

705 V. Vesp. testa pallida characteribus ferrugineis angustioribus notata, apertura ad labrum flava haud angusta.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

706 V. Vesp. testa spinis breviusculis attamen peracutis, apertura *pallide rosea*.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

707 V. Vesp. testa *incarnata absque characteribus*, pertenuis, levis ac diaphana.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 149. fig. 1398.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Voluta ebraea.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 429.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 231.

708 V. ebr. testa *pallide incarnata* characteribus lineisque *ferrugineis notata* ac scripta, columella plicata, plicis quinque validioribus, *tribusque perobsoletis*. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 96. fig. 927.
Long. 4 poll. 4 lin. lat. 3 poll.

709 V. ebr. testa *solidior*, columella plicata, plicis etiam quinque validioribus, *octo* autem anterioribus *obsoletis*.
Long. 4 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

Volu-

Voluta Magellanica Chemn.

710 V. M. testa pallida olivaceo und lata longitudinaliter striata, striis tenuissimis; columella triplicata.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 148. fig. 1383 84.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

Voluta Turbinellus.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 430.

711 V. Turb. testa *sublivida*, fusco fasciata, *spinis solidis armata*, apertura levis. Litt. Coromand.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 99. fig. 944.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

712 V. Turb. testa *albida* fusco fasciata, aperturae labrum atque labium utrumque ita varium.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

Voluta Capitellum.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 431.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 232.

713 V. Cap. testa alba immaculata, transversim rugosa atque nodosa; columella quadriplicata, plicis duabus alternis validioribus. Oc. Ind.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 99. fig. 949.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

Voluta Ceramica.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 432.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 233.

714 V. Cer. testa pallida *fusco variegata*, apertura distincte striata. Ins. Ceram.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 99. fig. 943.
Long. 4 poll. lat. 1 poll. 10 lin.

715 V. Cer. testa alba *ferrugineo* longitudinaliter *fasciata*.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
Not. Quia et hoc in specimine aperturae faux transversim *valide striata*, V. Turbinelli autem *semper levis* est; praeter formam, ex hac qualitate aperturae praecipue *characterem essentialem*, ad discernendam V. Ceramicam a Turbinello, quaerendum esse, arbitramur.

Voluta Pyrum.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 433.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 234.

716 V. P. testa epidermide fusca rugosa obtecta, tenuis et diaphana sed pergravis, apertura albida, columella rosea. Tranquebar.
Mart. Konch. Kab. T. 3. tab. 95. fig. 918.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 11 lin.
Not. Quae species, epidermide adhuc integra, perraro in museis reperitur.

Voluta verruculata Mart.

717 V. verr. testa lactea ferrugineo notata transversim nodosa; labrum subdentatum, labiumque incrassatum, punctis elevatis undique adspersum. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 54. fig. 357.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.

***** Ventricosae.

Voluta Aethiopica.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 435.
a Born. Test. mus. Vind. pag. 234.

718 V. Aeth. testa ferruginea immaculata, apertura sublutea, spinis decumbentibus, columella *triplicata.*
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 75. fig. 785.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

719 V. Aeth. testa praecedenti unicolor, apertura pallidiore, spinis erectis. Mar. Persic.
Martini loc. cit. tab. 73. fig. 777.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

720 V. Aeth. testa sublutescens, maculis fuscis, prope interiorem ventris partem modo conspicuis, spinis nullis, columella quadriplicata. Ind. Orient.
Long. 4 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 4 lin.
Not. Quod specimen, quamvis spinis plane careat, tamen hic posuimus, quod nec labrum ipsius tam dilatatum sit, ut in V. Olla reperitur, nec anfractus distincti sint, id quod Perill. a Born pag. 235. etiam pro charactere habet V. Ollae essentiali; nec etiam alia species V. detur, ad quam spec. ipsum referre possemus.

Voluta Cymbium.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 436.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 235.

721 V. Cymb. testa pallida *badio undata*, apertura subincarnata levissima ac splendidissima.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 70. fig. 762.
Long. 4 poll. lat. 2 poll.

722 V. C. testa pallida *ferrugineo varia*, anfractibus valide canaliculatis.
Long. 4 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

723 V. C. testa pallida, *anfractus infimi*, canalicula lactea nitente, apertura incarnata et immaculata. Ins. Philippin.
Martini loc. cit. fig. 764.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

Voluta Olla.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 437.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 236.

724 V. O. testa cortice rugoso vestita, intus subcarnea, labro quam maxime dilatato. Sin. Persic.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 71. fig. 767.
Long. 7 poll. lat. 5 poll. 4 lin.
Not. Spiram huius speciminis *destructam* esse valde est dolendum. — B. Martini quidem hanc Volutam pro Cymbio habuit, sed apertura *tam dilata* atque columella *quadriplicata* nos impellunt ipsam ad V. Ollam Linn. referre.

725 V. O. testa flavescens *unicolor;* apertura rufescens. Ins. Philipp.
Martini loc. cit. fig. 766.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

Voluta Praeputium Chemn.

726 V. Praep. testa *subferruginea*, alboque interrupta, apertura albida, columella *quadriplicata*. Tranquebar. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 149. fig. 1391. 92.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 11 lin.

Voluta Subpraeputium.

727 V. Subpr. testa ovata, emarginata, minuta, subventricosa; spira elevata, anfractibus 4 contiguis *ac nodosis;* columella *perforata, absque plicis.* Color albidus ferrugineoque varius. Patria incognita †).
Long. 7 lin. lat. 5 lin.

BUC-

†) vid. Tab. Helmintholog. fig. 4.

BUCCINUM.

* Ampullacea, inflata, rotunda, tenui - fubdiaphana, fragilis.

Buccinum Galea.

Linn. S. N. G. 323. Sp. 439.
a Born. teft. muf. Vind. pag. 239.

728 B. G. tefta obovata, fulcata, *extus albida*, *immaculata*, intus lutefcens. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 116. fig. 1070.
Long. 3 poll. 10 lin. lat. 3 poll.

729 B. G. tefta albida, coftis validioribus antice, *pofticeque ferrugineo teffellatis*.
Long. 4 poll. lat. 3 poll.

Buccinum Perdix.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 400.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 239.

730 B. P. tefta pallida *ferrugineo transverfim fafciata*, fafciis interruptis, pertenuis fragilisque, femipellucida, labrum margine interiori fufcum. Litt. Guin.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 117. fig. 1079.
Long 3 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

731 B. P. tefta extus flavefcens, *fere unicolor*, coftis inter fulcos quam maxime explanatis; labium lacteum et tenue.
Long. 4 poll. lat. 3 poll.
Not. Spira paullulum deftructa.

732 B. P. tefta *pallida* brunafcente, nebulofe undata.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 2 poll.

733 B. P. tefta *lactea* coftis pallide *incarnatis* quaternis fubaequaliter diftantibus.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

734 B. P. tefta *lutefcens* longitudinaliter obfolete *ftriata*.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Buccinum Pomum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 441.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 240.

735 B. P. tefta pallida maculis fubincarnatis albisque variegata; aperturae flavefcentis labrum dentatum, dentibus 10 compreffis, labiumque plicatum plicis 5 obfoletiufculis. Iava. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 36. fig. 370. 71.

Buc-

Buccinum Dolium.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 442.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 241.

736 B. D. teſta *lactea*, coſtis *teſſelis ferrugineis* cincta; intus ex albido luteſcens; labrum ſubintegrum. Tranquebar.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 117. fig. 1073.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

737 B. D. teſta *albida*, coſtis, praecipue ſubtus, *luteſcentibus;* labrum plicatum denticulatum, dentibus introrſum geminis. Mar. Sicul.
Long. 4 poll. lat. 3 poll.

738 B. D. teſta *rufeſcens*, coſtis ex albido ſpadiceoque variegatis cincta; apertura badia nitens, labio utroque lacteo.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

739 B. D. teſta pallida *unicolor*, margine exteriori labri per incrementum novum, gibboſo. 2.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

** Caſſidea Caudata: cauda exſerta, brevi, reflexa; labro extrorſum inermi.

Buccinum Echinophorum.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 443.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 242.

740 B. Ech. teſta pallide rufeſcens, coſtata ac tuberculoſa, *tuberculis quadrifariam cinctis;* ſpirae anfractus infimus cingulo nodoſo unico. M. Mediterr.
Mart. Konch. Kab. T. 2. tab. 41. fig. 407.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

741 B. Ech. teſta pallida, cingulis *nodoſis*, *duobus* tantum diſtinctioribus.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Buccinum cornutum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 445.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 243.

742 B. corn. teſta *gigantea* ſupra limo marino *ſordida*, baſi ex albo ferrugineoque nitidiſſima; ſpirae anfractu infimo ſpinis 6 pervalidis armato.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 35. fig. 362.
Long. 9 poll. lat. 7 poll. 6 lin.

743 B. corn. teſta *limo marino expurgato*, decuſſatim ſtriata, ſtriis longitudinalibus diſtinctioribus quam transverſalibus, ſubreticulata; labrum dentibus 10 ſubconicis, labrum potius plicatum ac dentatum; anfractus ſpirae infimus quoque ſpinis 6.
Long. 5 poll. lat. 4 poll.

744 B. corn. teſta *ſcrobiculis validius punctata*, faſciata ac coronata; baſeos pars lata, pulcherrime punctata; anfractus infimus ſpinis 11. cinctus. Amer.
Mart. loc. cit. fig. 348. 349.
Long. 3 poll. 10 lin. lat. 3 poll.

745 B. corn. teſta *pulchre variegata*; labrum albidum maculis quinque ferrugineis; anfractus infimus ſpinis 9.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

Buccinum Teſticulus.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 449.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 246.

746 B. T. teſta pallida *ferrugineo varia ſulcata*, ſulcis 16 transverſis, pluribus autem longitudinalibus; labrum albidum maculis geminis atris margine exteriore varium, interiore vero aurantio faſciatum; labrum ampliſſime replicatum, poſtice incraſſatum. Ind. Occ. 2.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 37. fig. 376. 77.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

747 B. T. teſta *decuſſatim* antice ſubundulate ſtriata, ſulcis transverſis *nullis*.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 6 lin.

Buccinum decuſſatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 450.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 246.

748 B. dec. teſta pallida immaculata decuſſatim ſtriata.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 35. fig. 360. 61.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Buccinum Areola.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 451.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 247.

749 B. A. teſta *glauca* teſſulis ferrugineis, per ſeries in aperturam usque digeſtas, varia; ſpira diſtincte ſtriata. Java.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

750 B.

750 B. A. testa *albida* flavo tessellata, ita dissecta, ut columella undique conspicua sit.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

751 B. A. testa tenuior *pallide violacea* ferrugineaque tessellata, transversim striata, spira subreticulata.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

752 B. A. testa *albida tessellis fere deletis*; labium incrassatum verrucosum.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

754 B. A. testa *pertenuis* fragilisque; labrum vix dentatum, labium vero undiqueplicatum, plicis obsoletiusculis.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.

755 B. A. testa pallida, *flavo longitudinaliter vittata;* aperturae faux transversim striata.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

*** Cassidea unguiculata: labro postice extrorsum aculeato; caeterum Caudatis praec. similia.

Buccinum Erinaceus.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 452.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 248.

756* B. Er. *testa subplicata, laevis,* pallida ferruginea notata; labrum spinis minimis exasperatum. Tranquebar.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 35. fig. 563.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 11 lin.

757 B. Er. testa *solidior;* labrum albidum fusco maculatum, postice modo spinosum.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

758 B. Er. testa pallida, *ferrugineo longitudinaliter* undata, plicis vix conspicuis; labrum spinis 4 postice muricatum.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.
Not. Quod specimen medium videtur inter B. Erinaceum et Vibicem.

759 B. Er. testa pallide *rosea*; labrum spinis nullis. 2.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

760 B. Er. testa *sublutescens,* nodosa potius ac plicata; labrum etiam absque spinis.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
Not. No. 759 - 768 varietates singulares hujus speciei; sed forma aliique, quibus gaudent, characteres, relationem ipsarum ad B. Erinaceum postulant.

Buc-

Buccinum glaucum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 453.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 249.

761 B. gl. teſta griſea, unicolor, ſolida atque opaca; aperturae faux nitide badia, labium utrumque incarnatum, interius plicatum et rugoſum exterius dentatum, poſtice autem, valide muricatum. Amboina.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 32. fig. 342. 43.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 10 lin.

Buccinum Vibex.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 454.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 249.

762 B. V. teſta pallida, ferrugineo oblique ſtriata, *tenuis ſemipellucida* ac fragilis. Jamaica.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 35. fig. 364; 65.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

763 B. V. teſta ut antecedens variegata, ſtriata, *ſtriis ſurſum ſubimbricatis.*
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 10 lin.

764 B. V. teſta *lactea, immaculata;* labrum margine exteriori ferrugineo maculata; apertura undique lactea.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 11 lin.

Buccinum papilloſum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 455.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 250.

765 B. papp. teſta undique tuberculata, albida ferrugineo maculata; ſpirae apex ſummus roſeus; aperturae faux ſtriata. Amboina.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 125. fig. 1204; 5.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 9 lin.

Not. Specimen egregie conſervatum.

Buccinum Glans.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 456.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 251.

766 B. Gl. teſta albida rufo lineata; labrum poſtice obſolete muricatum, labium antice, dente unico.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 125. fig. 1196; 97.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

**** Cal-

**** Callosa: columellae labio incrassato, dilatato.

Buccinum Arcularia.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 457.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 251.

768 B. Arc. testa *albida*, inter plicas tantum anfractus maximi, maculis notata coerulescentibus. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 41. fig. 409; 10.
Long. 1 poll. lat. 10 lin.
Not. B. arcularia Bornii minime verum esse, Cel. Chemnitz. Konch. Kab. T. 4. pag. 45 probavit.

769 B. Arc. testa *sublivida;* aperturae labium valde explanatum, faux nebulose brunascens, linea alba transversa interrupta.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

Buccinum Pullus.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 458.

770 B. P. testa pallida, apertura prope labrum transverse striata. M. Mediterr.
Long. 1 poll. lat. 6 lin.

***** Detrita: columellae labium quasi abrasum, planum.

Buccinum Harpa.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 462.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 253.

771 B. H. testa *ex rufo alboque varia*, costis longitudinalibus, postice flexuosis, duodecim. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 119. fig. 1090.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 2 poll.

772 B. H. testa praecedenti persimilis, sed costa *tertia*, a labri margine, omnium *latissima.*
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 11 lin.

773 B. H. testa ex rufescenti-ferruginea, pallidoque pulcherrime variegata; costis 13, *pluribus subaequalibus.*
Martini loc. cit. fig. 1091.
Harpa quae audit nobilis.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

774 B. H. varietas eadem, quae potissimum in eo ab anteced. differt, quod color testae *minus rufescat.*
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

775 B. H. testa ex flavescenti pallidoque varia, costis *carneis alboque interruptis*, subtus fusca.
Martini loc. cit. fig. 1094.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

776 B. H. varietas eadem, testa *dissecta*, ut *columella et apertura* tota, quam Serpulae ac Celleporae inhabitant, *conspiciantur.*

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

777 B. H. testa costis *latioribus* ex rufo albidoque fasciatis.

Martini loc. cit. fig. 1096.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

778 B. H. testa *costis quindecim ex fusco alboque* variis; spirae apex summus violaceus.

Martini loc. cit. fig. 1097.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll.

779 B. H. testa costis fusco *densius undatis;* spirae apex summus regioque labii colore violaceo.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 10 lin.

780 B. H. testa varicibus *perangustis* costata.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.

Buccinum costatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 463.

781 B. cost. testa tenuis, diaphana, pallida, varicata varicibus viginti angustissimis, transversim *fulcata.*

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. suppl. 152. fig. 1453.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

Not. Solertissimus Chemnitz cum Linnaeo *differentiam specificam* hujus cum praecedenti in numero et vicinitate varicum ponit; sed maxima pars hujus honoris, *fulcis linearibus numerosissimis,* qui spatia inter varices transverse atque confertim cingunt, propterea deberi nobis videtur, *quoniam in nullis varietatibus B. Harpae inveniuntur.*

Buccinum persicum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 464.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 254.

782 B. p. testa *hepatica*, cingulis distinctioribus ex fusco alboque lineatis, plerumque cum tribus obsoletiusculis alternis, circumdata. Sin. Persic.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 69. fig. 760.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

783 B. p. testa cingulis *validioribus* cum binis tantum alternis, circumdata.

Long. 3 poll. lat. 2 poll.

784 B. p. testa *polita* pallide hepatica, annulis linearibus albis permultis, quorum 4 distinctiores, cincta.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 10 lin.

785 B.

785 B. p. testa *sublivida*, animali adhuc inhabitata.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Buccinum patulum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 465.
786 B. pat. testa *fusca*, cingulis 6 nodosis circumdata; labio flavescente. Oc. Asiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 69. fig. 758. 759.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.
787 B. pat. testa, *cortice tristi* virescentique adhuc *tecta*, cingulis quatuor nodosis muricata.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

Buccinum haemastoma.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 466.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 254.
788 B. haem. testa subferruginea, nodis albidis cincta undique transversim striata. Oc. Europ.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 101. fig. 964.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
789 B. h. testa vix submuricata, obsoletius striata.
Long. 1 poll. lat. 8 lin.

Buccinum Monoceros Chemn.

790 B. M. testa pallida ferrugineo maculata, transversim rugosa, cortice tantum squamoso postice paullulum detrita; apertura dente unico conoideo, validiori, postice ad labrum, armata. Jnf. Falkland.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. 154. fig. 1469. 70.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Buccinum Lapillus.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 467.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 255.
791 B. L. testa ovata striata, cortice viridi obtecta.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 121. fig. 1111.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.

***** Laevigata (nec praecedentia).

Buccinum spiratum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 469.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 256.

792 B. ſpir. teſta alba maculis ſubaurantiis varia; anfractuum ſuturae quam maxime canaliculatae. Tranquebar. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 122. fig. 1118.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

793 B. ſpir. teſta albida ſubaurantio undata; ſpirae ſuturae anguſtius canaliculatae.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

794 B. ſpir. teſta, ſpira acutiore; columellae foramen violaceo notatum, dentibusque 4 munitum.
Chemn. loc. cit. fig 1119.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Buccinum glabratum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 470.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 257.

795 B. gl. teſta extus ex albeſcenti flava; columella lactea; apertura luteſcens. Tranquebar. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 122. fig. 1117.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 11 lin.

****** Angulata (nec antea dicta).

Buccinum glaciale.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 474.

796 B. gl. teſta ovato-oblonga, lactea, cortice tenuiſſimo viridi obtecta; labrum integrum; labiumque antice incraſſatum.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

Buccinum reticulatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 476.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 260. Tab. IX. f. 16.

797 B. ret. teſta luteſcens, anfractuum ſuturis coeruleſcentibus; longitudinaliter ſtriata tranſverſim nodoſo-reticulata. Afric. 6.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 124. fig. 1162; 63.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 6 lin.

798 B. ret. teſta albida, fuſco faſciata, longitudinaliter rugoſo-plicata; apertura dentata, labro marginato.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 124. fig. 1164; 65.
Long. 11 lin. lat. 6 lin.

799 B. ret. varietas ſingularis cui praeter characteres antecedentium eſt ſpira magis exſerta, et apertura *edentula*. 2.
Long. 1 poll. lat. 6, 5 lin.
Not. An ſpecies forſan ſingularis.

Bucci-

Buccinum clathratum Bornii.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 261. Tab. IX. f. 17. 18.

800 B. clathr. teſta ovata longitudinaliter plicata tranſverſim ſubdecuſſatim ſtriata, ex rufeſcente glauca; aperturae ovatae labrum crenatum, labium expanſum, ſed ad marginem *incraſſatum* nec tenue.

Long. 10 lin. lat. 7 lin.

Buccinum ſcalariforme.

801 B. ſcal. teſta ſubovata, ſtriata, ſtriis obliquis atque tranſverſis reticulatim decuſſata; aperturae marginatae labrum integrum ſubmarginatum, labium expanſum poſtice triplicatum. Inſ. Maurit. 5.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 124. fig. 1172; 73.
Naſſa truncata ſcalariformis.

Long. 10 lin. lat. 6 lin.

Not. Errorem Perill. a Bornii, qui hanc Buccini ſpeciem in Indice muſ Caeſ. pag. 244 pro B. Arcularia Linn. habuit, id quod etiam in operis majoris jam ſaepius citati paginam 251 transtulit, Cel. Chemnitz. jamjam loc. cit. pag. 45 indicavit ac emendavit.

****** Turrita: laevia, ſubulata.

Buccinum maculatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 479.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 261.

802 B. mac. teſta flaveſcens, anfractibus duodecim, turrita, baſi faſciis niveis tranſverſa; ſpira ferrugineo et purpuraſcenti ſeriatim maculata. Jnd. Or. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 154. fig. 1440.

Long. 3 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

803 B. mac. teſta turrita, anfractibus 18 ferrugineo et purpuraſcenti notatum.

Long. 2 poll. 7 lin. lat. 7 lin.

Buccinum ſubulatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 480.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 262. T. X. f. 9.

804 B. ſub. teſta albida; anfractuum quisque – ſupremis 7 exceptis — maculis badiis bifariam annulatis. Jnd. Or.

Martini Konch. Kab. T. 4. tab. 154. fig. 1441.

Long. 3 poll. lat. 6 lin.

Buccinum candidum Bornii.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 263. Tab. X. f. 8.

805 B. cand. teſta albida immaculata, anfractibus 16 omnibus, lineis arcuatis tenuiſſimis ſtriata.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 3 lin.

Buccinum vittatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 483.

a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 264.

806 B. vitt. teſta *glauca;* anfractuum ſuturae triplicato-crenulatae. Tranquebar. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 155. fig. 1461.

Long. 10 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

807 B. vitt. teſta anfractibus ſupremis *violacea;* anfractuum ſuturis laevibus nec crenulatis.

Chemn. loc. cit. fig. 1462.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 10 lin.

Buccinum ſtrigilatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 484.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 264. Tab. X. f. 10.

808 B. ſtrig. teſta *triſtis immaculata,* anfractibus viginti et uno. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 155. fig. 1456.

Long. 2 poll. lat. 4 lin.

809 B. ſtrig. teſta *lactea,* faſciis ferrugineis longitudinalibus, ſtriis validioribus tranſverſa.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 5 lin.

Not. Spirae apex ſupremus deſtructus eſt.

Buccinum duplicatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 485.

a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 265.

810 B. dupl. teſta *glauca,* ferrugineo notata, anfractibus bipartitis plicato-ſtriatis.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 155. fig. 1455.

Long. 2 poll. lat. 5 lin.

Buccinum lanceatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 486.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 265.

811 B. lanc. teſta *flaveſcens;* anfractus infimi laeves, reliqui longitudinaliter plicati. Ind. Or?

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 154. fig. 1450.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 3 lin.

812 B. lanc. varietas fingularis cujus anfractus omnes *laeves*, fufci bafique duntaxat funt albidi. 2.
Long. 10 lin. lat. 3 lin.

Buccinum dimidiatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 487.
a Born. teft. muf. Vind. pag. 266.
813 B. dim. tefta *albida;* macularum ferie ferruginearum triplici, anfractuum 20 quisque annulatus. Jnd. Orient. 4.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 154. fig. 1443.
Long. 4 poll. lat. 10 lin.
814 B. dim. tefta *carnea*, albo undulata; fpira anfractibus 16 compofita. 3.
Long. 4 poll. 8 lin. lat. 10 lin.
815 B. dim. tefta *fulva* albo undulata. 3.
Long. 3 poll. 1 lin. lat. 7 lin.

STROMBUS.

* Digitati; labio in lacinias lineares excunte.

Strombus Fufus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 489.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 270.
816 Str. F. tefta pallide flava; fpirae apex fummus violaceus anfractuum fupremorum futura crenulata; labrum dentibus 6 conicis armatum. Mar. rubr.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 158. fig. 1495; 96.
Long. 6 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

Strombus Pes pelecani.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 490.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 270.
817 Str. P. pel. tefta *lactea* immaculata, plicata; labrum tridactylum, tenue diaphanum. Mar. Mediterr.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 85. fig. 848. 49. 850
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 11 lin.
818 Str. P. pel. tefta ex *livido-flavefcens*; labrum diftincte tetradactylum, digitis magis incraffatis femipalliatis.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
819 Str. P. pel. tefta *fublivida*; labrum quam maxime incraffatum. 2.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

820 Str. P. pel. testa *subflavescens*, nodis pallidis armata; labrum lacteum fusco marginatum.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

821 Str. P. pel. testa *pallida*, digitis longioribus; serpulis numerosissimis adnatis.
Martini loc. cit. fig. 850.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Strombus Chiragra.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 491.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 271.

822 Str. Chir. testa ex albo ferrugineoque varia; labri hexadactyli, digitus anticus vix curvatus. Oc. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 86. fig. 853; 54.
Long. 5 poll. 6. lin. lat. 4 poll.

Strombus Scorpius.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 492.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 272.

823 Str. Sc. testa albida, inter digitos incarnata; faux ferruginea albo striata; digitus posticus rectus. Jnd. Or.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Strombus Lambis.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 493.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 273.

824 Str. L. testa *ferruginea* alboque varia, fauce incarnata, Oc. Asiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 86. fig. 855.
Long. 5 poll. 6 lin. lat. 3 poll.

825 St. L. testa *pallida ferrugineo* longitudinaliter *undulata*, digitis longioribus minus patulis.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 8 lin.

826 Str. L. labro digitis omnibus clauso, *postico longiore.*
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 2 poll.

827 Str. L. labrum solidius digitis subclausum, postico *brevissimo.*
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 2 poll.
Not. In omnibus hujus familiae Strombis, exemplum Perill. Bornii secuti, ac testam duntaxat, digitis neglectis, mensi sumus.

** Lobati.

Strombus Lentiginosus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 495.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 274.

828 Str.

828 Str. L. testa *lactea spadiceo varia*; labrum antice posticeque lunato-plicatum, ad suturam usque anfractus 4ti dilatatum. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 81. fig. 827; 28.
Long. 5 poll. 3 lin lat. 3 poll. 6 lin.

829 Str. L. labrum *quadriplicatum*, antice suturae anfractus 5ti adfixum.
Long. 5 poll. lat. 3 poll. 6 lin.

830 Str. L. varietas rarior, labro *polyplicato*.
Long. 7 poll. 8 lin. lat. 4 poll. 6 lin.

831 Str. L. testa *epidermide ferruginea* vestita, labro minus amplo, violaceo.
Long. 4 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

832 Str. L. testa pallida *ex olivacea nebulosa*; labrum antice vix plicatum ad suturam anfractus secundi modo dilatatum.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

833 Str. L. testa albida *ferrugineo virescentique variegata*; labrum vix plicatum anfractus 4ti suturae adfixum.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

834 Str. L. testa *muricata*; labrum *prorsus* incrassatum, margine exteriori brunascente fasciatum; faux incarnata.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Strombus Gallus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 496.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 275.

834b Str. G. testa pallida ferrugineo varia, spira subviolacea, apertura antice posticeque canaliculata. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 84. fig. 841.
Long. 3 poll. 10 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

Strombus Auris Dianae.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 497.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 276.

835 Str. A. D. testa *pallida*; apertura faux crocea laevis, antice posticeque alba oblique striata. Amboin.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 84. fig. 839.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 5 lin.

836 Str. A. D. testa *nebulose flavescens*, albido punctata; aperturae faux *undique* laevis, margo anticus et posticus violacei.

837 Str. A. D. testa *tenuior*, diaphana flava albo punctata; apertura albida. 2.
Martini loc. cit. fig. 840.
Long. 2 poll. lat. 1 poll.

838 Str. A. D. varietas singularis, *testa marmorea;* aperturae roseae ad labrum undique striatae, labium interius antice plicatum, exterius autem incrassatum, gibbum. Jamaica.
Martini loc. cit. fig. 836. 837.
Long. 3 poll. lat. 2 poll. 2 lin.

839 Str. A. D. testa praeced. similis, aperturae *multo minus striatae,* labium quoque tenuius.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 11 lin.

840 Str. A. D. testa ex albo ferrugineoque marmorea, aperturae valide striatae *labrum labiumque corneum.*
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Strombus Pugilis.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 498.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 277.

841 Str. Pug. testa *miniata*, spira spinosa, aperturae faux albida, labium utrumque ex ferrugineo croceum posticeque violaceum. Jamaic.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 81. fig. 831.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

842 Str. P. testa *subincarnata*, aperturae labium aurantium, labrum incarnatum margine postico violaceum.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

843 Str. P. testa *flava*, *in medio* pallide fasciata; apertura praecedentis.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

844 Str. P. testa flavescens *longitudinaliter striata;* dorso ventris seriebus 2 nodosis cincta.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 3 poll.
Not. Varietas haud frequens Str. Pugilis; sed ad hanc speciem referre debemus quia omnibus — seriebus nodosis neglectis — gaudet characteribus ipsi a Linnaeo tributis.

845 Str. P. testa alba, *roseo jucunde fasciata.*
Long. 4 poll. lat. 2 poll.
Not. Labrum antice paullulum destructum.

846 Str. P. testa *et extus et intus lactea*, immaculata.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Strombus Luhuanus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 500.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 277.

847 Str. Luh. teſta *pallida* ferrugineo longitudinaliter undulata, apertura prorſus ſanguinea, ad columellam atro vittata. Oc. Aſiae.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 77. fig. 789. 90.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

848 Str. Luh. teſta antecedenti ſimilis, columella tantum *vitta atra latiori.* 2.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

849 Str. L. teſta ferruginea *albo undata;* aperturae pallidae, columella nigro tantum lineata.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

Strombus Gibberulus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 501.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 278.

850 Str. Gibb. teſta *flaveſcens*, ſuturis anfractuum 2 infimorum *purpuraſcentibus notata;* aperturae ad labrum ſtriatae, ibique purpureo vittatae labium incraſſatum ac gibbum. Oc. Aſiat.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 77. fig. 792.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

851 Str. Gibb. teſta *lactea*, ſtriis characteribusque paucis *luteſcentibus* varia; apertura candida ad labrum purpureo vittata, ad labium autem violaceo nebuloſe maculata. Inſ. Maurit.

Mart. loc. cit. fig. 795.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

852 Str. Gibb. teſta lactea, faſciis flaveſcentibus interrupta, aperturae pallide *violaceae*, labium ex ferrugineo fuſcum.

Martini loc. cit. fig. 794.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

853 Str. Gibb. varietas ſimilis, ad ſuturam autem anfractus infimi, linea fuſca, transverſa; apertura laevis absque ſtriis omnibus.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

854 Str. Gibb. teſta *multo tenuior;* apertura undique fere pallida. 3.

Martini loc. cit. tab. 88. fig. 863. 864.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

Not. Femina ut cum Rumphio loquamur Str. Gibberuli.

*** Am-

*** Ampliati.

Strombus Lucifer.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 503.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 279.

855 Str. L. tefta *lactea*, laevis tenuis, pulla; Americ. auftr.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 90. fig. 880.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

856 Str. L. tefta quoque pulla, fed albida *ferrugineo notata*, transverfim fulcata. 4.
Long. 2 poll. 7 lin. lat. 11 lin.

857 Str. L. tefta *amethyftina*, bafi gibba, gravior.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

858 Str. L. tefta *pallida*, cortice tecta *fubferrugineo*, intus pallide violacea; pulla.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 9 lin.

859 Str. L. tefta *flavefcens* transverfim *fulcata;* fpira fpinis longioribus coronata.
Martini loc. cit. fig. 881.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

860 Str. L. tefta *rufefcens* haud angufte fulcata, gravis atque plane adulta.
Long. 3 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

861 Str. L. tefta pallida *fufco undulata;* fpira tuberculis omnibus detritis.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Strombus Gigas.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 504.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 280.

862 Str. G. *tefta graviffima*, *epidermide* grifea extus *obtecta*, nihilo minus autem aperturae faux pulcherrime rofea; labrum perdilatatum. Jamaic.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 81. fig. 824.
Long. 10 poll. lat. 8 poll.

863 Str. G. tefta triftis *transverfe fulcata*, longitudinaliter ftriata, antecedente laevior.
Long. 9 poll. lat. 6 poll.

Strombus polyfafciatus Chemn.

864 Str. pol. tefta albida, pulla, fafciis coerulefcentibus 3 atro marginatis, punctisque flavefcentibus variegata; aperturae aurantiae labium ftriatum. Ind. Occid.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 155. fig. 1483. 84.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 10 lin.

Strom-

Strombus Canarium.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 507.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 281.

864b Str. C. teſta nivea faſciis flavis longitudinalibus; aperturae faux candidiſſima immaculata. Amboina.
Mart. Konch. Kab. T. 3. tab. 79. fig. 817. 818.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

864c Str. C. teſta pallida, poſtice oblique valideque ſtriata.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Strombus Epidromis.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 506.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 281.

864d Str. Ep. teſta albida transverſim ſtriata, luteſcenti maculata. Aſiat. 2.
Martini. Konch. Kab. T. 3. tab. 79. fig. 821. 3.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

Strombus vittatus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 508.
a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 282.

865 Str. vitt. teſta laevis lactea ferrugineo iucundiſſime variegata, fauce albida. Amboin. 2.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 79. fig. 820.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

866 Str. vitt. teſta flava albido quadrifariam anguſte faſciata; aperturae labrum labiumque anticum ſtriatum.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 11 lin.

867 Str. vitt. teſta ſubplicata, dilute flaveſcens; aperturae faux rufeſcens labium aeque atque labrum omnino ſtriatum.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 8 lin.

Strombus Urceus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 512.
a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 283.

868 St. Urc. teſta albida, plicato-nodoſa, maculis paucis notata; apertura ex atro fuſca, valide ſtriata. Inſ. Maur.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 78. fig. 803.
Long. 2 poll. lat. 11 lin.

869 Str. Urc. teſta albida, flavoque varia, tenuior; aperturae labium utrumque lacteum. 3.
Martini loc. cit. fig. 804.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 8 lin.

870 Str.

870 Str. Urc. testa magis plicata, albida nebulose reticulata. 2.
Mart. loc. cit. fig. 806.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

871 Str. Urc. testa albida valide plicata, labiis ambobus flavescentibus. 2.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

872 Str. Urc. testa pallida subviolaceo transversim fasciata, obsolete plicata. 6.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 8 lin.

**** Turriti, spira longissima.

Strombus tuberculatus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 514.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 284.

873 Str. tub. testa rudis, sordida, nodulis fuscis seriatim cincta; cauda brevissima. Mar. Mediterr. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 157. fig. 1490.
Long. 9 lin. lat. 4 lin.

Strombus lividus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 517.

874 Str. liv. testa pallida, longitudinaliter plicata, labro soluto, intus striato. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 14. fig. 1378. 1379. ?
Long. 9, 5 lin. lat. 5 lin.

MUREX.

* Spinosi, cauda exserta.

Murex Haustellum.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 518.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 287.

875 M. H. testa ex violaceo, ferrugineo alboque varia tuberculata, tuberculis tribus validioribus cum quatuor obsoletiusculis, etiam longitudinalibus sed nodosis interiectis; apertura utrinque rosea, fauce pallide violacea. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 115. fig. 1066.
Long. 4 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

876 M. H. testa inprimis albida, ferrugineo transversim striata, tuberculis tribus validioribus, ex violaceo fasciatis.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

877 M.

877 M. H. testa tristis; non solum tuberculata, sed et decussatim striata; apertura lactea.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

878 M. H. testa pallida, nebulose fasciata; apertura dentata, labro duplicato. Coromandel?
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 163. fig. 1563.
Murex Motacilla.
Long. 2 poll. lat. 11 lin.

Murex Tribulus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 519.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 287.

879 M. Tr. testa *pallide lutescens*, spinosa, spinis alternis maioribus, supremis brevioribus. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 113. fig. 1053. 54.
Long. 4 poll. lat. 1 poll. 2 lin.
Not. Testae latitud. spinis neglectis metimur.

880 M. Tr. testa *ex lacteo sublutea*, spinis brevioribus.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

Murex Brandaris.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 521.
a Born test. mus. Vind. pag. 289.

881 M. Br. testa albida *ferrugineo fasciata*, serie duplici spinarum *subulatarum*, armata. M. Adriat.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 114. fig. 1058.
Long. 4 poll. lat. 1 poll. 10 lin.

882 M. Br. testa alba, cingulo duplici spinarum *conicarum* armata; apertura subtetragona, labio labroque flavescentibus.
Martini loc. cit. fig. 1059.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 4 lin.
Not. Cauda truncata videtur.

883 M. Br. testa antecedentis; aperturae *subpentagonae* faux lutescens, labium labrumque *lacteum*.
Long. 2 poll. lat. 1 poll.

884 M. Br. testa alba *fusco fasciata*, cauda longiore.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

885 M. Br. testa *solidior*, *sulcata*, sulcis transversalibus pervalidis.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

886 M. Br. testa pallida, immaculata, *spinis obtusioribus* cincta.
Mart. loc. cit. fig. 1064.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

887 M

887 M. Br. teſta pallida *ferrugineo notata*, perlaevis ac diaphana.
Long. 2 poll. lat. 11 lin.

888 M. Br. teſta pallida ſpinis ſubnodoſis circumdata, ſeriei poſticae ſpinis obſoletiſſimis; apertura flaveſcens.
Martini loc. cit. tab. 115. fig. 1062.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

889 M. Br. teſta et extus et intus *albida*, ſolidiſſima, nodoſo-tuberculata.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

890 M. Br. teſta *ex violaceo-flaveſcens*, nondum adulta; longitudinaliter diſſecta, in uſum characteriſticae conchiologicae.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Murex Trunculus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 522.
a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 290.

891 M. Tr. teſta *vireſcens* rugoſa nodoſa, ſpinis obſoletis anterius cincta. Mar. Mediterr.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 109. fig. 1020.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

892 M. Tr. teſta *ex albo fuſcoque faſciata*; iunior.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

893 M. Tr. teſta *lactea*, fuſco et ad ſpiram ſpadiceo faſciata, ſpinis acutioribus. Jamaica.
Martini loc. cit. fig. 1019.
Long. 2 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

894 M. Tr. teſta *pulla*, pertenuis ac ſemipellucida, albida ferrugineo faſciata.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.

** Frondoſi ſuturis criſpato-frondeſcentibus, cauda abbreviata, vulgo Purpurae dicti.

Murex Triqueter Bornii.

a Bornii teſt. muſ. Caeſ. Vind. pag. 291. Tab. XI. fig. 152.

895 M. Tr. teſta albida, coſtis *obſcure purpuraſcentibus*; ſpirae anfractibus ſeptem. Tranqueb.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 111. fig. 1038.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
Not. Specimen perrarum.

896 M. Tr. teſta albida, pulla, coſtis *ſubferrugineis*.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 11 lin.

Murex

Murex ramofus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 523.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 292.

897 M. ram. tefta pallida fafciis *ex atro fufcis*, tuberculo fimplici ac valido inter frondes locatis; aperturae ovatae labium rofeum. Mar. rubr.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 103. fig. 981.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

898 M. ram. tefta albida, fafciis *fubferrugineis;* aperturae lacteae labium pallide violaceum.
Martini loc. cit. fig. 983.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

899 M. ram. tefta *flava*, lineis obfcuris transverfim rugofa; apertura albida, femipellucida.
Long. 3 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

900 M. ram. tefta flava *unicolor;* aperturae violaceae labium utrumque albidum.
Long. 2 poll. lat. 10 lin.

901 M. ram. tefta *poftice atra;* apertura albida, labio ex violaceo rofea. Ind. Orient.
Martini loc. cit. fig. 981.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Murex Scorpio.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 524.
a Bornii teft. muf. Vind. p. 292.

902 M. Sc. tefta fextuplex frondofa, ex ferrugineo fufca, apertura albida. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 106. fig. 1000. 1001.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 10 lin.
Not. Teftae fpira paullulum detrita videtur — Teftam ipfam nec quadrifariam, ut Linn. docuit fed fextuplex plicatam effe, b. Martini et Cel. Spenglerus iam iam obfervarunt. vid. Mart. loc. cit. pag. 326.

Murex Saxatilis.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 525.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 293.

903 M. Sax. tefta *albida frondofa*, frondibus ex ferrugineo fufcis; apertura lactea. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 107. fig. 1009.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

904 M. Sax. testa *sordida*, frondibus *obscurioribus;* apertura albida nebulose striata.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 9 lin.

Murex Erinaceus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 526.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 290. Tab. XI. fig. 3. 4.
905 M. Er. testa *fusca*, alboque transversim fasciata, subfrondoso spinosa nec non decussata, frondibus 8 circumdata. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 161. fig. 1536. 37.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.
906 M. Er. testa ex albido *lutescens;* pulla.
Long. 10 lin. lat. 7 lin.

*** Varicosi: suturis rotundatis torosis crassisque.

Murex Rana.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 527.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 295.
907 M. R. testa *scabra*, muricata, albida, maculis ferrugineis et purpurascentibus varia; apertura verrucoso-denticulata. Amboin.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 133. fig. 1270.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.
908 M. R. testa albida *subrufo maculata*, *reticulatim decussata.*
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
909 M. R. testa *sordida*, spinarum loco, *varicibus nodisque solis munita;* aperturae labrum denticulatum, labium rugosum subplicatum, plica una antice validiori.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 10 lin.
910 M. R. testa pallida fere immaculata, *spinis* solidioribus *conicis muricata;* labio retuso.
Martini loc. cit. fig. 1271.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 8 lin.
911 M. R. testa *rufescens* alboque varia, spinis varicum per elongatis muricata, Tranquebar.
Martini loc. cit. fig. 1274.
Long. 3 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 7 lin.
912 M. R. testa *glauca* spinis varicum perlongis subulatis armata.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Murex

Murex Gyrinus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 528.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 296.

913 M. G. testa *pallide coerulescens*, varicibus oppositis continuatis, nodulis subferrugineis reticulata; labrum margine inferiori denticulatum. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 128. fig. 1229. 30.
Long. 11 lin. lat. 6 lin.

914 M. G. testa *tenuior*, *lutescens*, nodulis minoribus flavescentibus undique cincta. 4.
Long. 1 poll. lat. 6 lin.

915 M. G. testa subovata, nodoso seriata ac reticulata seriebus geminis *albidis spadiceisque alternis.*
Chemn. loc. cit. fig. 1233. 34.
Long. 11 lin. lat. 7 lin.

916 M. G. varietas singularis, testa enim pallida ex brunascente fasciata, *punctis elevatis undique cincta*, apertura in primis ad labrum *valide denticulata.*
Chemn. ~~loc. cit.~~ tab. 127. fig. 1226. 1227.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
Not. Apertura et magnitudo M. Ranae, sed cingulis muricatis, spinisque omnino caret, ergo ad Gyrinum referendus.

Murex costatus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 297.

917 M. cost. testa *subferruginea*, subfusiformis costis transversis angulata; aperturae faux opalescens.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 131. fig. 1252.
Long. 2 poll. lat. 1 poll.

Murex Lampas.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 529.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 296.

918 M. L. testa gibbosa et tuberculosa, lutescens; aperturae faux incarnata, labrum bimarginatum, altero dentibus subconicis, altero membranaceis in utroque vero geminis aut ternis vicinioribus, obsitum; spatium inter margines illos ex ferrugineo aurantios, lacteum immaculatum; labium rugoso plicatum, plicis albis in fundo subferrugineo. Amboin.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 129. fig. 1238.
Long. 4 poll. 5 lin. lat. 2 poll.

Murex Olearium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 530.
a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 297.

919 M. Ol. teſta pallida transverſim ſtriata, *ocellis ferrugineis* ſeriatim cincta, apertura denticulata.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 127. fig. 1225.
Long. 6 poll. 6 lin. lat. 3 poll. 8 lin.

920 M. Ol. teſta *ſubferruginea* albido maculata, *varicibus alternis tuberculatis;* apertura lactea ad labrum incarnata fuſco maculata, labioque fuſco.
Long. 6 poll. lat. 3 poll.

921 M. Ol. teſta albida unicolor; labrum dentibus *ſolitariis* obſitum; paullulum deſtructum.
Long. 5 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 6 lin.
Not. Hac in ſpecie plane ſecuti ſumus Perill. a Bornium; nulla enim habita ratione ſententiae Chemnitzii ſecundum quam fig. ſupra citata M. Olear. Linn. propterea non reſponderet, quod *apertura eſſet denticulata;* ſed Archiater *Linn.* etiam in Lampade, Femorali et in pluribus teſtis, aperturam *edentulam* docet, ubi Conchiologiſtae recentiores veritatem et *conſtantiam* characteris huius non confirmatam viderunt.

Murex Femorale.

Linn. S. N. G. 325. Sp. 531.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 298.

922 M. F. teſta flaveſcens, varicibus decuſſatis trigona; labrum margine exteriori faſciis lacteis badiisque alternum, *apertura antice dentibus tribus*, labri regionem verſus, obſita. Guin. nov.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 111. fig. 1039.
Long. 3 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

923 M. F. teſta antec.; apertura tam antice *quam poſtice*, dentibus duobus armata.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 6 lin.

Murex cutaceus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 532.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 299.

924 M. cut. teſta varice ſolitaria, *pallide luteſcens;* labrum undique dentatum, labium autem antice dente unico armatum. Guin.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 118. fig. 1085. 86.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

925 M

925 M. cut. varietas ſingularis, nam teſta tenuior ex *fulvo-ferruginea*, varice ſolitaria, trigona, transverſim ſub-nodoſo-rugoſa; apertura ſubovata, transverſim plicata.
Long. 3 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

926 M. cut. teſta luteſcens nodis angulata rugoſa; *labrum intus canaliculatum* lacteum nodoſum, inter nodos ferrugineo maculatum.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 9 lin.

Murex Lotorium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 533.

927 M. Lot. teſta *griſea*, *albo ferrugineoque* varia. Apertura crocea, dentibus albis utrinque ornata. Ind. Orient.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 130. fig. 1245.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll.

928 M. Lot. teſta *minor;* aperturae faux ſubferruginea, labrum labiumque autem lacteum.?
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 10 lin.

929a M. Lot. teſta albida *tuberculoſa ac ſulcata*, ſulcis ferrugineis; labrum extus bimarginatum, intus ſubdentatum; labium laeve; apertura undique alba.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

929b M. Lot. teſta albida *ferruginea varia;* apertura lutea *dentibus* lacteis *utrinque* munita. Mar. Afric.
Chemn. loc. cit. 1246.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

Murex Pileare.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 534.

930 M. Pil. teſta glauca, albido luteſcentique varia, ſubnodoſo-rugoſa, varicibus albidis ex ferrugineo faſciatis decuſſata, pertenuis ita ut color externus et intus perluceat, laevis et ſubdiaphana; apertura tam ſulcata quam dorſum totius teſtae, *nec dentata;* cauda ſubadſcendens. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 130. fig. 1248. 49.
Long. 3 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Not. Chemnitz praeſtantiſſimus fig. cit. quidem ad M. Lotorium Linn. refert; ſed potius ad hanc ſpeciem illam pertinere arbitramur, quia nec tam tuberculoſa, nec dentata, ut in M. Lotorio; ſed rugoſa tantum ipſius eſt apertura. Quo accedit teſtam hanc multo tenuiorem, laeviorem atque magis diaphanam eſſe Murice Lotorio.

Murex Pyrum.

Linn. S. N. Gen, 325. Sp. 535.
a Bornii teft, muf. Vind. pag. 299.

931 M. P. tefta *fulva* varicofa ovata, varicibus lutefcentibus nodofis; apertura fulva, fauce, et dentibus ad labrum, validioribus, ad labium obfoletis, albidis. Coromandel.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 112. fig. 1040. 41.
Long 4 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

932 M. P. labrum dentibus *fubbifidis* armatum.
Long. 4 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

933 M. P. tefta pallida, *flavefcens;* labrum marginatum, maculis *tribus* purpurafcentibus ad marginem, variegatum; fpira planiufcula. Ind. Orient.
Martini loc. cit. tab. 67. fig. 745. 46.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 11 lin.

Murex Rubecula.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 536.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 300.

934 M. Rub. tefta *decuffata* ac fulcata, fulcis fubviolaceis, ftriisque granulofis luteis elevatis coftata. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 132. fig. 1263. 64.
Long. 2 poll. lat. 1 poll.

935 M. Rub. tefta *coftis granulofis* tam aurantiis quam luteis, albis rarioribus varia, varicibus lacteis aurantio fafciatis.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

Murex reticularis.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 538.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 300. Tab. XI. fig. 5.

936 M. ret. tefta pallida *immaculata*, diftinctiffime reticulata, varice unico in regione labri; columella laevis.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 128. fig. 1228.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.
Not. Specimen noftrum varietas alia eft, ac ea quae b. Martinii cura delineata eft, quam autem Chemnitz loc. cit. defcripfit; uti e varice folitaroi patet.

937 M. ret. tefta *fublactea,* reticulata; columella quidem *fubedentula*, fed apertura fubtriloba, ad labrum valide denticulatum.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
Not. Ob aperturam fubtrilobam, fpecimen noftrum *medium* fere videtur, inter M. *reticulatum* et M. *Anum.*

Murex

Murex Anus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 539.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 300.

938 M. A. teſta albida *ferrugineo faſciata*, varice labiisque dilatato - membranaceis ad anfractum tertium ſupremorum usque, baſi tuberculato muricata, apertura triloba, Mar. Mediterr. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 41. fig. 403. 404.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

939 M. A. teſta *pallide luteſcens*, varice ſubmembranaceo, apertura valde ſpinoſa.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

**** Ecaudati ſubechinati.

Murex Ricinus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 540.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 302.

940 M. R. teſta extus luteſcens, ſpinoſa, ſeriebus ſpinarum quinque transverſim cincta; apertura ex roſeo amethyſtina; labium antice plica ſolitaria, in medio nulla, poſtice tribus; labri margo luteſcens. Coromandel.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 101. fig. 972. 73.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Murex nodus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 541.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 303.

941 M. n. teſta pallida fuſco undata; *labrum dentatum*, labium ſubrufeſcens, faux aperturae nebuloſe faſciata. Iamaica.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 100. fig. 957.
Long. 11 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

942 M. nod. teſta antecedentis; labrum autem *crenulatum* dentibusque tribus ſubconicis armatum.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

943 M. nod. teſta *luteſcens* ad ſpiram ſupremam *flava*, fuſco longitudinaliter faſciata.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Murex neritoideus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 542.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 303.

944 M. ner. teſta pallida detrita, ordinibus quatuor. Ind. Orient.
Long. 8 lin. lat. 7 lin.

Murex Hippocaſtanum.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 545.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 305.

945 M. Hipp. teſta quadrifariam ſubſpinoſa, albida, fuſco transverſim faſciata; apertura luteſcens, ſtriata, labrum ex atro fuſcum marginatum, labium pallidum ferrugineo maculatum. Oc. Aſiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 40. fig. 398.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Murex Melongena.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 547.
a Bornii teſt. muſ. Vindob. pag. 306.

946 M. Mel. teſta *ſubcoeruleſcens* albo faſciata, oblique ſtriata, ſpinoſa, ſeriebus quatuor ſpinarum; labium lacteum ſubincraſſatum.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 39. fig. 391.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

947 M. Mel. teſta pallida *rufo faſciata*, ſpinoſa, ſpinarum ſerie duntaxat ſolitaria, anfractibus ſpirae perdiſtantibus.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

948 M. Mel. teſta *ferruginea laevis*, albo *transverſim* faſciata, antice poſticeque ſpina ſerie muricata.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

949 M. Mel. teſta *glauca ſubunicolor*, ſeriebus binis ſpinam obſoletiuſculam cincta.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

950 M. Mel. teſta *ſublivida ferrugineo notata*, ſeriebus 2 nodoſis cincta, transverſim undique ſtriata, longitudinaliter decuſſata; apertura ſubaurantia, labro obſolete dentato.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Murex rapiformis.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 307.

951 M. rap. teſta pallide flaveſcens undique ſtriata, cingulo antice ſubmuricato; aperturae lacteae faux aeque ac labrum,

brum, ſtriata; columella umbilicata, umbilico ſquamoſo imbricato. Tranqueb.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 68. fig. 750.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

****** Caudigeri: cauda ſubulata clauſa recta elongata, teſta inermi.

Murex Babylonius.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 549.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 808.

952 M. Babyl. teſta lactea maculis fuſcis ordinatim ſparſa, anfractibus duodecim. Oc. Aſiat. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 143. fig. 1331. 32.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

Murex Javanus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 550.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 808.

953 M. Jav. teſta lactea *immaculata*, anfractibus obſolete ſtriatis, tuberculis, cinctis, nodoſis.

Chemn. Konch. Kab. T. 41. tab. 143. fig. 1334. 35.
Long. 2 poll. lat. 9 lin.

954 M. Jav. teſta albida, anfractibus carinatis ac angulatis, *ferrugineo tenuiſſime adſperſis.* 2.

Long. 3 poll. lat. 7 lin.

955 M. Jav. teſta *pallide* tam transverſim quam oblique *ſtriata.*

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 10 lin.
Not. Hoc ſpecimen calcinatum videtur.

956 M. Jav. teſta *rufeſcens* anfractibus valide nodoſis.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 7 lin.

957 M. Jav. teſta *flaveſcens;* columella labiata, labio adnato, replicato, antice aeque atque poſtice paullulum incraſſatum.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 5 lin.

Murex Colus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 551.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 310.

958 M. C. testa *lactea immaculata*, turrita striata, nodoso carinata, ventre tereti; apertura undique striata; labium subscabrum. Amboin.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 144. fig. 1339.
Long. 9 poll. 9 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

959 M. C. testa pallida undulatim *rugosa*, *carinatis maculis purpurascentibus* inter carinas undulatas, labio *pertenui*.
Chemn. loc. cit. fig. 1344.
Long. 6 poll. lat. 2 poll.

960 M. C. testa *lutescens*, nodulis striisque transversis niveis, *spira* suprema atque *cauda ferrugineis*. Amboin.
Chemn. loc. cit. fig. 1342.
Long. 4 poll. lat. 9 lin.

Murex Morio.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 552.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 310.

961 M. Mor. testa *ex atro fusca* lineis pallidis *subbifariam* transverse cincta. Mar. Afric.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 139. fig. 1300.
Long. 6 poll. lat. 2 poll. 6 lin.

962 M. Mor. testa *subatra*, lineis albidis *ternis* transversim cincta.
Long. 4 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

963 M. Mor. testa *fusca*, lineis albidis *solitariis* cincta.
Chemn. loc. cit. fig. 1301.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

964 M. Mor. testa *subincarnata*, lineis albis cincta *geminis*.
Long. 4 poll. lat. 1 poll. 9 lin.
Not. Varietas haec raro invenitur.

Murex Cochlidium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 853.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 312.

965 M. Cochl. testa *subfulva*, transversim striata, subnodosa; columella subelabiata. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 143. fig. 1333.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Murex spirillus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 554.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 312.

966 M.

966 M. sp. testa subcoerulescens, maculis subferrugineis, adspersa, ventre suborbiculari. Malabar.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 115. fig. 1069.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Murex canaliculatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 555.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 312.
967 M. canal. testa ex fulvo-ferruginea, transverse sulcata, canaliculata. Ocean. Americ.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 67. fig. 742. 43.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Murex antiquus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 558.
a Bornii Test. mus. Vind. pag. 314. M. despectus.
968 M. ant. testa *albida*, ex flavescenti nebulosa, cum animale Limace. 2. (J. S.)
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 138. fig. 1292.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
Not. Absque balanis et serpulis.

969 M. ant. testa *subferruginea*, ventre squamoso, squamis seorsum imbricatis.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

Murex Pugilinus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 314.

970 M. Pug. testa *extus flavescens* longitudinaliter obsolete striata, gibbosa, et nodosa, intus alba, apertura prorsus laevis. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 142. fig. 1323. 24.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

971 M. Pug. testa *et extus et intus* ex lutescente albida; spinis acutioribus coronata.
Long. 3 poll. 10 lin. lat. 2 poll.

Murex Tritonis.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 560.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 315.

972 M. Tr. testa ex *albo flavo*, et *spadiceo nitidissime varia*, apice spirae summo violaceo, varicibus alternis longitudinalibus; aperturae faux crocea, labrum albidum ferrugineo

gineo ſtriatum, muricatum, labrum transverſe rugoſum. Ind. Orient. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 135. fig. 1282.

Alterius Long. 9 poll. lat. 3 poll.

— — 6 — 2 —

973 M. Tr. teſta *ſordida ſubincarnata* nodoſa ſolidiſſima ac graviſſima; apertura pallida immaculata. M. Mediterr.

Chemn. loc. cit. fig. 1284. 85.

Long. 5 poll. lat. 2 poll. 5 lin.

Murex Puſio.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 561.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 316.

974 M. P. teſta *albida* ſtriis rufeſcentibus ſeriatim eincta; apertura ſtriata, labium antice poſticeque ſubdenticulatum. Oc. Afric.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 147. fig. 1357.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

Not. Linnaeus et Perill. *a Born*, aperturam huius ſpeciei *omnino laevem* docent, id quod vero ſpecimine hoc et ſequenti non confirmari videtur.

975 M. P. teſta *ſubviolacea*, punctis ferrugineis ſeriatim cincta; apertura ad labrum ſtriata.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

Murex denticulatus.

976 M. dent. teſta ſubferruginea, oblonga ventricoſa, undique transverſim ſtriata; ſpira anfractibus circiter ſex convexis atque contiguis; apertura flaveſcens oblonga, antice poſticeque canaliculata, ad labium utrumque dente armata ſolitario atque compreſſe, labro praeterea integerrimo, labioque explanato.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Murex Tulipa.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 562.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 317.

977 M. T. teſta *fulva* fere unicolor, transverſim ſtriata, anfractibus rotundatis, ſutura ſubplicata; apertura undique ſtriata, labio antice gibbo, poſtice biplicato, plicis flexuoſis croceis. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 137. fig. 1288. 89.

Long. 7 poll. lat. 2 poll. 9 lin.

978 M.

978 M. T. testa *subviolacea* fusco transversim striata, albidoque varia; apertura obsoletius striata, labro ex fusco pallidoque alterne maculato, labioque antice retuso, postice plicato, plicis duabus pallide carneis.
Long. 5 poll. 9 lin. lat. 2 poll.

979 M. T. testa fere antecedentis paullulum *alias variegata, dissecta*, unde columella prorsus conspicua.
Long. 5 poll. lat. 1 poll. 11 lin.

980 M. T. testa ex *pallide violaceo ferrugineoque marmorea*, spira infima rufescenti; apertura subviolacea.
Long. 4 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

981 M. T. testa *fulva, fusco striata*, pallidoque maculata, labium violaceum, plicis duabus posticis pallide incarnatis.

Murex clathratus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 563.

982 M. cl. testa sublivida oblonga, plicata, plicis longitudinalibus submembranaceis, sulcis transversalibus exarata; apertura spadicea. Mar. Island.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

983 M. cl. testa tenuior, transversim multo obsoletius sulcata. 2.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 6 lin.

Murex dolarium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 564.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 318.

984 M. dol. testa cornea, cingulis tantum tribus transversim costata. Ind. Or.
Mart. Konch. Kab. T. 3. tab. 118. fig. 1089.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.

985 M. dol. testa pallida, *transversim costata, costis* 6 distinctis subnodosis cincta. 4.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
Not. Varietas haec nobis videtur perrara, quia nec in Mart. et Chemnitzii Konch. Kab. nec in Supplementis alterius reperitur.

986 M. dol. testa pallida ferrugineo striata, *costis tribus* nodoso-muricatis, cincta.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

987 M. dol. testa *costis obsoletiusculis* cincta, praeterea autem *transversim* sulcata; apertura quoque transversim striata.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Murex

Murex Trapezium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 567.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 319.

988 M. Tr. tefta *viridefcens;* aperturae transverfim ftriatae, labrum ad marginem fubdenticulatum, labium fubcarneum triplicatum, plica infima validiori. Amboin.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 139. fig. 1298.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

989 M. Tr. tefta *triftis* ferrugineo longitudinaliter fafciata, transverfim valide fulcata. Inf. Maurit. 2.
Chemn. ~~loc. cit.~~ tab. 140. fig. 1310.
Long. 3 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

990 M. Tr. tefta *ex lutefcenti albida*, nodofe angulata; apertura (ut in antecedente) ftriata.
Long. 4 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

991 M. Tr. tefta *lutea*, longitudinaliter carinata, ftriis transverfis *fubferrugineis.*
Chemn. ~~loc. cit.~~ tab. 140. fig. 1304.?
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

992 M. Tr. tefta albida, *nodofe carinata*, ftriis transverfis *rufefcentibus;* aperturae ovatae labrum ad marginem exteriorem muricatum, labium umbilicatum.
Chemn. ~~loc. cit.~~ tab. 140. fig. 1308 1309.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
Not. Num fpecies fingularis?

Murex fyracufanus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 568.

993 M. fyr. tefta pallida, fufco longitudinaliter undata, anfractibus muricato plicatis; apertura fublongitudinali. Mar. Sicil. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 162. fig. 1542; 43.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

Murex craticulatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 569.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 319.

994 M. crat. tefta albida, longitudinaliter fubplicata, angulis elevatis ferrugineis; labrum integrum, labium reflexum adnatum. Mar. Mediterr.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 11 lin.

Murex

Murex Argus Chemnitz.

995 M. A. testa subturrita, albida, *fasciis* linearibus badiis transversim *cincta;* labrum luteum crenulatum. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 160. fig. 1522.
Long. 2 poll. lat. 11 lin.
Not. Nomen hujus specificum nobis non adaequatum videtur.

996 M. A. testa *multo tenuior*, nivea ferrugineo maculata ac fasciata; transversim sulcata, subdiaphana.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

****** Turriti subulati, cauda brevissima.

Murex Vertagus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 571.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 320.

997 M. Vert. testa *lactea unicolor;* spirae anfractibus 14 distinctis superne plicatis; columella subbiplicata. Ind. Or. 4.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 157. fig. 1480.
Long. 1 poll 3 lin. lat. 9 lin.

998 M. V. testa albida, longitudinaliter plicata, *sulcis longitudinalibus fuscis;* columella uniplicata.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 7 lin.

Murex gibbosus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 321. Tab. XI. f. 12. 13.

999 M. gibb. testa lutescens maculis pallide ferrugineis adspersa; labrum marginatum intus obsolete denticulatum; apertura elabiata.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 6 lin.

Murex Aluco.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 572.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 321.

1000 M. Al. testa albida, *fusco transverse striata*, apertura subovata, albida, labro plicato, labio antice et postice plica solida munito. Ind. Orient. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 156. fig. 1473. 74.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

1001 M. Al. testa albida *immaculata,* transversim distincte sulcata.
Long. 1 poll. lat. 5 lin.

1002 M. Al. testa albida badio undata; labrum subintegrum. 2.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 11 lin.

1003 M. Al. testa tenuior albida, *luteo maculata*, columella tantum antice uniplicata.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 5 lin.

1004 M. Al. testa albida fusco varia; *columella laevi*, plicis nullis.
Long. 2 poll. lat. 9 lin.

1005 M. Al. varietas singularis, nam testa *ferrugineo fasciata*, tuberculis spiniformibus cincta, apertura vero est *integerrima*. 2.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 7 lin.

1006 M. Al. varietas antecedenti similis, cujus testa *ex atro fusca*, fasciis autem *fulvis* cincta.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 6 lin.

1007 M. Al. varietas alia, cujus testa *virescens*, subolivacea, tuberculis lacteis subnodosis cincta; apertura autem omnino est ovata.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 4 lin.

Murex coronatus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 322.

1008 M. cor. testa subcyanea, pallidoque varia, anfractibus novem coronatis. Mar. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 156. fig. 1478.
Long. 2 poll. 2 lat. lin. 8 lin.

Murex litteratus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 323. Tab. XI. f. 14. 15.

1009 M. litt. testa nivea, punctis *subferrugineis notata;* anfractuum suturae vix distincte muricatae. 4.
Long. 11 lin. lat. 4 lin.

1010 M. litt. testa pallida; anfractuum trium infimorum suturae, spinis muricatis *perdistinctis*, cinctae.
Long. 9 lin. lat. 4 lin.

1011 M. litt. varietas nitidissima, ex albido ferrugineo fuscoque *varie notata*. 3.
Long. 5 lin. lat. 2 lin.

Murex fuscatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 573.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 323.

1012 M. fusc. testa ex ferrugineo fusca, crenulata, apertura albida. M. Mediterr. 2.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 8 lin.

Murex torulosus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 574.

1013 M. tor. testa nivea flavescenti varia, longitudinaliter subplicata; anfractus cincti zona gibba ac torulosa; apertura ovata. 2. †)

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 7 lin.

Murex Radula.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 575.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 324. Tab. XI. fig. 16.

1014 M. Rad. testa albescens, tuberculato muricata, punctis ferrugineis et purpurascentibus cincta. Mar. Mediterr. 3.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

Murex atratus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 324. Tab. XI. f. 17, 18.

1015 M. atr. testa atra, transversim rugosa, punctisque elevatis cincta; apertura lactea. Spec. permulta.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 6 lin.

Murex asper.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 576.

1016 M. asp. testa pallida, anfractibus circiter decem coalitis, albidis, longitudinaliter sulcatis, transversim striatis nec non muricatis. Mar. Guienens. 3.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 7 lin.

Murex granulatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 577.

1017 M. gr. testa albida, subtuberculata; aperturae faux flavescens. Oc. Asiat. 3.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll.

Not. Apertura spec. nostr. a Bernhardo Eremita adhuc inhabitatur.

Murex varicosus.

1018 M. var. testa *subrufescens,* plicata, apertura laevi. Cap. b. Sp.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 162. fig. 1546. 47.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

1019 M.

†) vid. Tab. Helminth†olog. fig. 5.

1019 M. var. testa *lactea*, spira suprema inter plicas fusca, apertura striata.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

Murex cancellatus.

1020 M. canc. testa turrita, pallida, fasciis transversis fuscis; anfractus novem longitudinaliter plicati, gibbi transversim sulcati, striis submembranaceis elevatis, unde facies cancellata; apertura ovata, ferrugineo maculata, striata, columella fere elabiata; cauda subadscendente. Patria ignota. 4. †)
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

Murex decollatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 578.

1021 M. dec. testa pallida, imbricato decussata. 4.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 6 lin.

Murex perversus Chemn.

1022 M. p. testa *turrita sinistrorsum versa, flavescens;* anfractus circiter 8 longitudinaliter plicati et nodosi, transversim sulcati; apertura obovata cauda brevi striata. Litt. Afric. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 105. fig. 896.
Long. 10 lin. lat. 3 lin.

1023 M. perv. testa pallida *immaculata.*
Long. 11 lin. lat. 3 lin.

TROCHUS.

*Umbilicati erecti, perforata columella.

Trochus niloticus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 579.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 327.

1024 T. nil. testa conica laevis, anfractibus distantibus, prorsus ex margaritaceo argentea, quia tunica extima est detracta. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 167. fig. 1605.
Long. 2 poll. lat. 2 poll. 2 lin.

Trochus

†) v. Tab. Helmintholog. fig. 6.

Trochus acutangulus Chemn.

1025 Tr. ac. testa conica pallida, maculis chermesinis tessellatis varia, anfractibus decem subnodosis ac granulosis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 167. fig. 1610.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Trochus maculatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 580.

a Bornii test. muf. Vind. pag. 327.

1026 Tr. mac. testa conica, pallido virescentique maculata, tuberculato nodosa; basis albida seriatim et concentrice crenulata, sanguineo varia; labrum *postice denticulatum*, denticulis tribus ornatum; columella denticulata, *aperturae faux striata.* Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 167. fig. 1608. 9.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Not. Chemn. solertissimus, fig. citat. pro Tr. nilotico quidem habet, sed Linnaeo judice, hic *nunquam* apertura gaudet striata. — An columella in speciminibus quae vidit Cel. Chemnitz, etiam, ut in nostro, denticulata fuerit, nescimus, nam in fig. adl. 1609 laevis adparet et Chemn. in descriptione loc. cit. pag. 81 data nihil hac de re adjecit.

1027 Tr. mac. testa subolivacea, spadiceo maculata; labrum *integerrimum.*

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

1028 Tr. mac. testa *aeruginosa* pallido maculata, spira *sanguineo* parum adspersa; labium obsolete dentatum.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

1029 Tr. mac. testa *lutescens* et paullulum detrita.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

1030 Tr. mac. tuberculato muricata, *lactea*, basi autem vestigiis adhuc punctorum sanguineorum.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Trochus apiarium Chinense Chemn.

1031 Tr. apiar. testa longitudinaliter subplicato-nodosa, umbilicata, transversim decussato sulcata; basi et apertura antecedentis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 168. fig. 1619.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Trochus radiatus Chemnitz.

1032 Tr. rad. testa virescens, fasciis longitudinalibus rubris.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 170. fig. 1640.
Long. 11 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
Not. Testa oblique dissecta est in usum characteristicae conchiliologicae.

Trochus perspectivus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 581.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 328.
1033 Tr. persp. testa pallida *cingulis badiis circumdata*, quorum tantum infimum albo est interruptum. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 172. fig. 1691. 92.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 7 lin.
1034 Tr. persp. testa pallida subgranulosa, *dentibus umbilici ferrugineis*. 2.
Chemn. loc. cit. fig. 1693.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
1035 Tr. persp. testae umbilicus dentibus armatus flavescentibus.
Chemn. loc. cit. fig. 1694.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
1036 Tr. persp. umbilicus testae, dentibus *niveis flavo punctatis*.
Long. 7 lin. lat. 10 lin.
1037 Tr. persp. testa *livida*, ferrugineo pallidoque seriatim maculata; apertura violacea.
Long. 11 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Trochus hybridus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 582.
1038 Tr. hybr. testa *obscure sanguinea* unicolor, conuexa, granulosa. Mar. Mediterr. 2.
Long. 5 lin. lat. 4 lin.

Trochus Pharaonius.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 584.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 329.
1039 Tr. ph. testa pulcherrime varia; labrum dentatum, denticulo antice solidissimo; labium triplicatum, plica postica validiore. Mar. rubr.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 171. fig. 1672. 73.
Long. 9 lin. lat. 10 lin.

Tro-

Trochus Magus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 585.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 330.

1040 Tr. Mag. tefta pallida, *fufco undulata.* Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 171. fig. 1660.
Long. 9 lin. lat. 10 lin.

1041 Tr. M. tefta albida, *fanguineo undata*, fubtusque teffellata 4.
Chemn. loc. cit. fig. 1656. 57.
Long. 6 lin. lat. 6 lin.

Trochus ftriatus Chemn.

1042 Tr. ftr. tefta fubumbilicata ex albido fanguineoque varia. Oc. Afric. 4.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 170. fig. 1650. 51.
Long. 4 lin. lat. 3 lin.

Trochus modulus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 586.

1043 Tr. mod. tefta umbilicata, ftriata, ex albo ferrugineoque varia, fupra vero *non plicata.* 5.
Martini Konch. Kab. T. 5. tab. 171. fig. 1665.
Long. 7 lin. lat. 7 lin.

Trochus cinerarius.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 590.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 330. Tab. XI. f. 19. 20.

1044 Tr. ciner. tefta pallida, cinereo purpurafcentique maculata. Litt. Norweg. Spec. non pauca.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 171. fig. 1686.
Long. 7 lin. lat. 7 lin.

1045 Tr. ciner. tefta pallida, *fubferrugineo undata.* Specimina permulta.
Long. 8 lin. lat. 8 lin.

Trochus umbilicaris.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 592.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 331. Tab. XII. f. 1. 2.

1046 Tr. umb. tefta *nebulofa*, ex livido, *ferrugineo alboque varia*, cingulis fubelevatis ornata. Mar. Mediterr. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 171. f. 1666.
Long. 10 lin. lat. 10 lin.

1047 Tr. umb. tefta *glauca*, cingulis *nullis.*
Long. 11 lin. lat. 11 lin.

Trochus Cookſianus Chemn.

1048 Tr. Cookſ. teſta *rudis*, anfractus duo infimi ſupra longitudinaliter plicati; apertura argentea annulo *haud anguſto* cincta ferrugineo. Fret. Cookſian. Zeeland. nov.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 164. fig. 1551.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 2 lin.
Not. Deſcriptionem noſtram tam incompletam, ad ſupplementum duntaxat deſcriptionis accuratiſſimae a Cel. Spenglero atque Chemnitzio loc. cit. pag. 36-38 datae, huc adjecimus. — Trochus autem hic, Turbini rugoſo maxime adfinis eſt.

1049 Tr. Cookſ. teſta minore limo marino prorſus *depurata*, unde jucundior; apertura vero faſcia tantum lunulari ferrugineo notata, margine extimo crenato.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Trochus declive Ind. Occ.

1050 Tr. decl. etc. teſta anfractu infimo *ferruginea*, ſpira autem lactea; apertura laevis.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 165. fig. 1567. 68.
Long. 9 lin. lat. 1 poll.

1051 Tr. decl. etc. teſta *undique albida*, apertura ſtriata.
Long. 8 lin. lat. 7 lin.

** Imperforati, erecti, umbilico clauſo.

Trochus veſtiarius.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 594.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 334.

1052 Tr. veſt. teſta *ſubviolacea* albidoque interrupta; anfractus infimi ſutura elevata. Chin.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1601. a. b.
Long. 4 lin. lat. 6 lin.

1053 Tr. veſt. teſta *vireſcens*, radiis obliquis albidis. Bengal. Spec. multa.
Chemn. loc. cit. fig. 1601. Litt. e. f.
Long. 4 lin. lat. 5 lin.

1054 Tr. veſt. teſta *cineraſcens*, cingulis e *roſeo* albidoque alternis. Chin. 3.
Chemn. loc. cit. fig. 1601. Litt. g.
Long. anteced.

1055 Tr.

1055 Tr. veſt. teſta cineraſcens, cingulis roſeis, radiisque *obliquatis albis.* Bengal.
Chemn. loc. cit. fig. 1601. Litt. h.
Magnitudo praeced.
1056 Tr. veſt. teſta *ſubroſea* albo undata, Tranqueb.
Long. 3 lin. lat. 4 lin.
1057 Tr. veſt. teſta *undique alba.*
Long. 2 lin. lat. 3 lin.

Trochus Labio.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 595.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 335. T. XII. f. 7. 8.
1058 Tr. Lab. teſta ex roſeo, vireſcente fuſcoque varia, granuloſa; labium ſubplicatum. Oc. Aſiat.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1579. 80.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

Trochus conulus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 598.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 336.
1059 Tr. con. teſta violacea, ferrugineo varia, laevis; anfractuum ſuturae marginatae. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1589.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

Trochus Zizyphinus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 599.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 337.
1060 Tr. Zez. teſta baſi plana, tunica extima denudata, unde margaritacea. Europ. Spec. haud pauca.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1594.
Long. 10 lin. lat. 10 lin.
1061 Tr. Zez., teſta pallida, violaceo variegata, *tranſverſim ſtriata.* 4.
Long. 6 lin. lat. 7 lin.

Trochus granulatus Chemn.

1062 Tr. gran. teſta flaveſcens, ſeriebus granuloſis ex violaceo et ferrugineo alternis cincta.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1597. 98.
Long. 10 lin. lat. 10 lin.

Trochus leviter muricatus.

1063 Tr. lev. mur. testa flava, suturis anfractuum subspinosis.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 164. fig. 1558. 59.
Long. 9 lin. lat. 10 lin.

Trochus tessellatus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 332. T. XII. fig. 5. 6.
1064 Tr. tess. testa *pallida nigro* transversim tessellata, laevis ac solida. Ins. Crucian.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1584.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
1065 Tr. tess. testa *lutescens punctis* purpurascentibus variegata, 4.
Chemn. loc. cit. fig. 1585.
Long. 9 lin. lat. 9 lin.
1066 Tr. tess. varietas singularis, cujus testa laevis, *characteribus gaudet tessellatis obscuris*, albo *interruptis*. 3.
Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Not. Haec spec. Tr. agresti imperforato Chemn. loc. cit. fig. 1582 statura et colore simile.

Trochus Iridis Chemn.

1067 Tr. Ir. testa, cortice destituto, *undique aureo-viridescens*, splendida. Nov. Zeeland.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 161. fig. 1523.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
1068 Tr. Ir. testa *cortice* sordido extus adhuc *tecta;* intus tamen virescens nitet.
Chemn. loc. cit. fig. 1522.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

Trochus pyramis?

1069 Tr. pyr. testa virescens ferrugineoque undulata. Specimina multa.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 160. fig. 1511. 12.
Long. 1 poll. lat. 11 lin.

Not. Quamvis anfractus non sunt granulosi, sed tantum marginati, has cochleas tamen huc locavimus, quia inter Trochos, Pyramidi Chemn. omnium sint praeterea simillimae.

1070 Tr.

Trochus fenestratus imperforatus Chemn.

1070 Tr. fen. imp. testa longitudinaliter rugosa, transversim striata, decussata, *albida* maculis obscure virescentibus. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 163. fig. 1549. 50.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 11 lin.

1071 Tr. fen. imp. testa *olivacea, glutinose splendens.*
Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Trochus tuberosus Chemn.

1072 Tr. tub. testa limo marino tecta undique pallida atque tuberosa. Ins. Maurit.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 163. fig. 1547. 48.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

*** Turriti umbilico exserto, qui positi cadunt in latus.

Trochus Telescopium.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 600.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 338.

1073 Tr. Tel. testa ad spiram inferiorem fusca, ad superiorem ferruginea, striata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 160. fig. 1507-9.
Long. 2 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Trochus dolabratus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 601.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 339.

1074 Tr. dol. testa pallida cingulis ferrugineis; anfractus novem; columella triplicata, plica antica validiore. Ind. Occ. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 167. fig. 1603. 4.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 6 lin.

TURBO.

* Neritoidei, aperturae margine columnari plano imperforato.

Turbo obtusatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 605.

1075 T. obt. testa *tristis*, solida tenuissime oblique striata. Oc. Septentr. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 185. fig. 1854. Litt. a. b.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.

1076 T. obt. testa *aurantia*, virescente subfasciata, apertura lactea. 2.
Chemn. loc. cit. fig. 1854. litt. c. d.
Long. 7 lin. lat. 6 lin.

Turbo Neritoides.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 606.
1077 T. Nerit. testa lutea *fasciis subaurantiis.*
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 188. fig. 1854. 1.
Long. 6 lin. lat. 6 lin.
1078 T. Ner. testa *spadicea*, fasciis 2 *luteis* transversa. 2.
Chemn. loc. cit. fig. 1854. 3.
Magnitudo praeced.
1079 T. Ner. testa lutescens *absque fasciis*. Spec. permulta.
Chemn. loc. cit. fig. 1854. 4.
Long. 6, lat. 7 lin.

Turbo littoreus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 607.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 343. T. XII. fig. 13. 14.
1080 T. litt. testa *fusca subunicolor;* columella alba. Occ. Europ. Spec. non pauca.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 185. fig. 1852.
Long. 10 lin. lat. 9 lin.
1081 T. litt. testa *rubella*. 4.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.
1082 T. litt. testa tenuior *virescens*, subdiaphana. Spec. multa.
Long. 6 lin. lat. 5 lin.

Turbo muricatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 608.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 341. Tab. XII. fig. 15. 16.
1083 T. mur. testa pallide cinerascens umbilicata, punctis seriatis eminentibus confertim cincta; fauce ferruginea. 4.
Long. 11 lin. lat. 9 lin.

** Solidi imperforati.

Turbo pullus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 610.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 342. Tab. XII. fig. 17. 18.
1084 T. pull. testa nivea sanguineo undata. M. Mediterr. 5.
Long. 3 lin. lat. 3 lin.

Tur-

Turbo Petholatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 612.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 342.

1085 T. Peth. tefta *pallide incarnata* fpadiceo maculata ac angufte fafciata, fpirae apex fummus fanguineus; labium luteum. Ind. Or. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 183. fig. 1828. 29.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

1086 T. Peth. tefta *badia*, maculis pallidis fafciisque transverfis fufcis, albido parum interruptis, ornata. 3.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Turbo Cidaris Perf. Chemn.

1087 T. Cid. Perf. tefta fubfufca punctis albidis transverfim notata; fpira fuperior potius flavefcens ac viridis. Occ. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 184. fig. 1842.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Turbo Cidaris rufefcens.

1088 T. C. ruf. tefta fubferruginea, apertura margaritacea.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 184. fig. 1847.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 8 lin.
Not. Tefta paullulum detrita, et *varietas tantum* fpeciei praecedentis nobis videtur.

Turbo Chryfoftomus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 614.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 344.

1089 T. Chr. tefta rugofa, lutefcens, maculis purpurafcentibus cincta; anfractus infimus fpinulis trifariam circumdatur fornicatis; faux aurea; umbilicus revera ad labium perforatus. Ind. Or. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 178. fig. 1766.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 6 lin.

Turbo Tectum Perficum.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 615.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 344. Tab. XII. fig. 19. 20.

1090 T. Tect. P. tefta cornea fafciis fufcis fpinisque papillofis cincta. Ind. Or. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 162. fig. 1543. 44.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

Tur-

Turbo Pagodus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 616.
a Bornii test. mus. Vind pag. 345.

1091 T. Pag. testa *pallida subunicolor*, spinosa, apertura lutescens valide striata, columella lactea.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 163. fig. 1541. 42.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

1092 T. Pag. testa *lutescens*, *violaceo*, ferrugineoque nebulose *variegata*.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

1093 T. Pag. testae apertura *magis exarata* quam striata, columella in medio subplicata.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Turbo Calcar.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 617.
a Born. test. mus. Vind. pag. 346.

1094 T. Calc. testa flavescens spinosa, annulo croceo ad basin ornata. Amboin.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 174. fig. 1718. 19.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Turbo rugosus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 618.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 346.

1095 T. rug. testa *cortice destituta*, margaritacea. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 180. fig. 1782. 83.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

1096 T. rug. testa anfractibus superne iam *distincte plicata*, transversim rugosa.
Chemn. loc. cit. fig. 1784. 85.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Turbo Castanea Ind. Occ. Chemn.

1097 T. Cast. etc. testa albida ferrugineo variegata, subumbilicata ac papillosa.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 182. fig. 1813. 14.
Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Turbo marmoratus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 619.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 347.

1098 T.

1098 T. marm. teſta ex *albo*, *herbaceo*, *fuſcoque varia*, ſerie ſolitaria nodoſa, antice cincta. Ceylon.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 179. fig. 1775. 76.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

1099 T. marm. operculum, *colore fuſco-ferrugineo.*
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 151. fig. 1420. 21.
Diam. operc. 11 lin.

1100 T. marm. operculum, colore *lacteo.*
Diam. huius 1 poll. 3 lin.

Turbo Imperialis Chemn.

1101 T. Imp. teſta glaberrima ex viridi alboque varia, intus margaritacea. Mar. Chinenſ.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 178. fig. 1773.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

*** Solidi, umbilico perforato.

Turbo Olearius.

1102 T. Ol. teſta *colore T. marmor.* ſeriebus tribus nodoſis cincta; umbilicata. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 177. fig. 1771. 72.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 3 poll. 11 lin.
Not. Quod ſpec. multum valet, propter corticem prorſus conſervatum. — Iudice Cel. Chemnitz. differentia ſpecifica T. Ol. a marmorato in umbilico reperitur *perforato;* id quod Linnaeus neſcivit, cum ſpecimina T. Olearii tantum reformata videret.

1103 T. Ol. teſta reformata, pulcherrime nitet *margaritaceo.*
Long. 5 poll. 9 lin. lat. 6 poll. 2 lin.
Not. Impreſſio umbilici adhuc conſpicua.

1104 T. Ol. teſta quidem *reformata*, magis *acutangula*, labium latius explanatum.
Long. 4 poll. 9 lin. lat. 5 poll.

1105 T. Ol. operculum, ſolidum, colore lacteo, ſpadiceo vario.
Diam. 3 poll.

Turbo Pica.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 622.
a Born. teſt. muſ. Vind. pag. 349.

1106 T. P. teſta pallida, *atro undulata*, polita. Oc. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 176. fig. 1750. 51.
Long. 3 poll. lat. 2 poll. 11 lin.

1107. T.

1107 T. P. testa *nondum polita*, umbilico plane *cordato*.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 2 lin.
1108 T. P. testa *limo marino tecta*, perrugosa.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.
Not. Hanc varietatem T. Picae ad singularem speciem sub nomine T. *nodulosi* Perill. a Born. loc. cit. retulit — Specimini nostro operculum adhuc inest.

Turbo Argyrostomus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 624.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 350.
1109 T. Arg. testa *subolivacea* ferrugineo undulata. Ind. Or. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 177. fig. 1764.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.
1110 T. Arg. testa *ex fusco* alboque undata, valide sulcata umbilico fere nullo.
Chemn. loc. cit. fig. 1795. 96.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Turbo Argyrost. canaliculatus Chemn.

1111 T. A. canal. testa *subvirescens* fusco maculata, transversim valide sulcata, umbilico nullo. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 181. fig. 1797.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

Turbo depressus Chemn.

1112 T. depr. testa *rufescens*, ferrugineo alboque tenuissime et quadrangulariter punctata. Zeel. nov.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 176. fig. 1740. 41.
Long. 6 lin. lat. 7 lin.
Not. Colore specimen nostrum a citato, ut ex descriptione patet, plane differt.

Turbo Delphinus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 626.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 351.
1113 T. D. testa hispida, *rufescens*, spinulis fuscescentibus cincta; aperturae margo subincarnatus. Oc. Asiat. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 175. fig. 1730. 31.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 3 lin.
1114 T. D. testa polita, et extus et intus *margaritacea*; umbilicus usque ad spiram supremam perforatus.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

1115 T.

Turbo Delphinus nodosus.

1115 T. D. nod. testa *albida* sanguineo notata rugoso-nodosa; umbilicus quoque omnes perforat anfractus. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 174. fig. 1723. 24.
Long. 11 lin. lat. 11 lin.

Turbo carinatus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag.

1116 T. car. nod. testa iam paullulum detrita; umbilicus spiralis etiam rugosus, rugis ramosis munitus.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Not. Figuram 1303 et 4 Tab. 126. Tom. 9. Chemn. Konch. Kab. hanc Turbinis speciem minime esse, ut Cel. Chemn. arbitratur, mihi manifestum videtur e relatione descriptionis Perill. a Bornii cum characteribus a Chemnitz. adlatis.

Turbo Spengleri.

1117 T. sp. testa turrita, anfractibus 5 convexis, sutura canaliculata distantibus, basi planiuscula; umbilici loco cavitas parva, apertura obovata. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 181. fig. 1801. 2.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 2 poll.

Not. Spec. nostr. denudatum margaritaceum adparet.

**** Cancellati.

Turbo crenellus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 628.

1118 T. cren. testa pallida, anfractus longitudinaliter plicati, transversim sulcati et crenulati; labrum plicatum dilatatiusculum.
Long. 6 lin. lat. 6 lin.

Turbo scalaris.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 630.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 353.

1119 T. sc. testa lactea unicolor, anfractus distantes, cingulis octo longitudinalibus cancellati. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 152. fig. 1426. 27.
Long. 1 poll. lat. 6 lin.

Tur-

Turbo Clathrus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 631.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 354.

1120 T. Cl. teſta albida, purpuraſcenti transverſim punctata, anfractibus 8 cingulis membranaceis, longitudinalibus 12 cancellata. Ind. Or. 6.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 153. fig. 1437. 38.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 6 lin.

Turbo ambiguus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 632.

1121 T. amb. teſta turrita, umbilicata; anfractus 8 pallide cineraſcentes ſubcancellati, quorum quisque membranis 24, inter quos 4 ad ſummum validiores, reliqui autem lynceo tantum conſpicui, imbricatim teguntur; apertura ovata. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 153. fig. 1435. 36.
Long. 10 lin. lat. 4 lin.

Not. Fig. cit. T. ambiguum Linn. revera eſſe arbitror; Cel. Chemn. forſan membranulas tenuiſſimas non obſervavit.

Turbo Uva.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 636.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 354.

1122 T. U. teſta oblique plicata, cineraſcens; apertura ſubbidentata. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 153. fig. 1439. a.
Long. 11 lin. lat. 3 lin.

Turbo corneus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 637.

1123 T. corn. teſta umbilicata *ferrugineo alboque undata*; anfractus 6 convexi decuſſatim ſtriati; apertura ſubovata, reflexa, fauce ſubfuſca, extus lacteo annulata. 2.
Long. 9 lin. lat. 6 lin.

1124 T. corn. teſta albida *ex ruſo nebuloſa.* 2.
Long. 9 lin. lat. 6 lin.

1125 T. corn. teſta *albida*, et extus et intus *unicolor.*
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

***** Tur-

**** Turriti proprie dicti.

Turbo imbricatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 640.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 356.
1126 T. imbr. testa albida, flavescenti maculata, anfractibus 14 deorsum imbricatis. Ind. Occ.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 6 lin.

Turbo replicatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 641.
1127 T. repl. testa albida, ferrugineo transversim fasciata, spira suprema paullulum destructa. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 151. fig. 141a.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll.

Turbo acutangulus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 642.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 356.
1128 T. ac. testa albida unicolor, anfractibus decem acutis.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 151. fig. 1413.
Long. 1 poll. lat. 4 lin.

Turbo duplicatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 643.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 357.
1129 T. dupl. testa pallida, ferrugineo fasciata, anfractus 12 carinati, columella glaberrima subviolacea. Litt. Coromand.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 151. fig. 1414.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 8 lin.

Turbo exoletus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 644.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 357. Tab. XIII. fig. 7.
1130 T. exol. testa albida ferrugineo varia, anfractibus duodecim. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 152. fig. 1424.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 8 lin.

Turbo Terebra.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 645.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 358.

1131 T. Ter. teſta brunaſcens, *anfractibus* 26 valide carinatis. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 157. fig. 1415.
Long. 4 poll. 4 lin. lat. 1 poll.

1132 T. Ter. teſta anfractibus *circiter* 18 obſolete carinatis. 4.
Long. 4 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

1133 T. Ter. teſta pallida *anfractibus* 14 tenuioribus. 4.
Chemn. loc. cit. fig. 1419.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 5 lin.

Turbo variegatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 646.
1134 T. var. teſta albida, violaceo ferrugineoque undulata; anfractus 26 planiuſculi, ſtriis transverſis 7 obſoletis, ſemipellucida.
Long. 5 poll. lat. 10 lin.

Not. Quare figuram 1423. Tab. 152. T. 4ti Chemnitzii Konch. Kab. huc allegare non potuerim, eo ipſo patebit.

Turbo ungulinus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 647.
1135 T. ung. teſta rufeſcens; turrita, anfractibus 12, ſtriis decem transverſis. 2.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 5 lin.

Turbo bidens.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 649.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 359.
1136 T. bid. teſta fuſceſcens, pellucida, longitudinaliter ſtriata, anfractibus 12 contrariis. Europ. Spec. multa.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 112. fig. 960.
Long. 9 lin. lat. 2 lin.

Turbo helicineus Chemn.

1137 T. helic. teſta ſubcrenulata, umbilicata, umbilico patentiſſimo infundibuliformi; apertura orbicularis; terreſtris.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 123. fig. 1067. 68.
Long. 7 lin. lat. 3 lin.

HE-

HELIX.

*Ancipites, testa longitudinaliter utrinque angulata.

Helix Scarabaeus.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 655.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 365.
1138 H. Sc. testa ex albo ferrugineoque variegata, apertura dentibus sex utrinque bipartitis, armata. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 136. fig. 1249. 50.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

** Carinatae anfractibus margine acuto.

Helix Lapicida.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 656.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 365. Tab. XIV. fig. 1. 2.
1139 H. Lap. testa pallida *ferrugineo maculata*, anfractibus 5 convexis. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 126. fig. 1107.
Long. 7 lin. lat. 3 lin.

1140 H. Lap. testa tristis, umbilico *magis patente*. 2.
Long. 8 lin. lat. 4 lin.

Helix Planorbis.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 662.
a Bornii test. mus. Vind. p. 367. Tab. XIV. fig. 5. 6.
1141 H. Pl. testa albida, cortice fusco tecta, anfractibus 5 supra concava. Spec. mult.
Long. 8 lin. diam. anfr. 3 lin.

Helix complanata.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 663.
1142 H. compl. testa cornea, pellucida, anfractibus 5, quorum maximus acutissime carinatus.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 127. fig. 1121. 22.
Long. 6 lin. diam. anfr. 3 lin.

Helix Vortex.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 667.
1143 H. Vort. testa, cortice nigrascente tecta. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 127. fig. 1127. α. β.
Long. 4 lin. diam. anfr. 1 lin.

*** Rotundatae anfractibus et umbilicatae.

Helix cornea.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 671.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 372.

1144 H. corn. testa glauca, oblique striata, anfractibus 5 teretibus. Spec. haud pauca.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 127. fig. 1113. 14.
Long. 1 poll. 4 lin. diam. anfr. 7 lin.

Helix Cornu arietis.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 674.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 373.

1145 H. C. ar. testa *lutescens*, fasciis 2 ferrugineis latioribus, atque tribus pallidis angustioribusque; basi subviolacea. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 112. fig. 952. 53.
Long. 1 poll. 1 lin. diam. anfr. 7 lin.

1146 H. C. ar. testa *albida*, vestigiis tantum fasciarum anteced. solidior.
Long. 1 poll. 3 lin. diam. anfr. 8 lin.

Helix Pomatia.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 677.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 375.

1147 H. P. testa flavescens, apertura lactea, operculo clausa. Europ.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 128. fig. 1138. a.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Helix citrina.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 679.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 377. Tab. XIII. fig. 14. 15.

1148 H. citr. testa lutescens cingulis ex albo ferrugineoque alternis, ornata. Iamaic. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 131. fig. 1170.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Helix castanea Chemn.

1149 H. cast. testa ex violaceo flavescens, anfractibus 5, quorum infimus fascia albida transversim cinctus; pellucida.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 131. fig. 1172.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Helix

Helix arbustorum.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 680.
1150 H. arb. testa flavescens luteo variegata, umbilico vix conspicuo. 3. Europ.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 133. fig. 1202.
Long. 10 lin. lat. 1 poll.

Helix zonaria.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 681.
a Born. test. mus. Vind. pag. 378.
1151 H. zon. testa pallida, ventre fasciis 2 ferrugineis varia, apertura edentula. 5.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 132. fig. 1189.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 8 lin.

Helix volvulus Born.

a Born. test. mus. Vind. pag. 379. Tab. 14. fig. 23. 24.
1152 H. volv. testa oblique tenuissime striata, ex fusco alboque varia. Sp. 6.
Long. 4 lin. lat. 2 lin.

Helix Lusitanica.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 684.
1153 H. Lus. testa flavescens, fasciis transversis fuscis, anfractu infimo ventricoso, tereti, maximo, umbilico patentissimo; fasciae externae in apertura translucent. Europ. 2.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 10 lin.
Not. Linn. quidem hanc speciem absque fasciis descripsit, sed specimina forsan cortice nondum destituta tantum vidit.

**** Rotundatae imperforatae.

Helix nemoralis.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 691.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 384. Tab. XVI. fig. 3 - 8.
1154 H. nem. testa *lutescens* fasciis multis *spadiceis* cincta. Spec. multa.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 133. fig. 1196.
Long. 10 lin. lat. 1 poll.
1155 H. nem. testa *albida* fasciis spadiceis cincta. 3.
Long. 11 lin. lat. 1 poll.

1156 H. nem. testa *lutea; sutura* quaeque anfractuum, annulo *cincta* badio. 3.
Chemn. loc. cit. fig. 1197.
Long. 11 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
1157 H. nem. testa *ex rufescente lutea*, cingulis spadiceis. 4.
Chemn. loc. cit. fig. 1198.
Long. 11 lin. lat. 1 poll.
1158 H. nem. testa *glauca*, *absque* fasciis. Spec. multa.
Long. 10 lin. lat. 1 poll.

Helix hortensis Mülleri.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 385. Tab. XVI. fig. 18. 19.
1159 H. hort. testa *purpurascens*, cingulis albidis.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 133. fig. 1200.
Long. 8 lin. lat. 10 lin.
1160 H. hort. testa *lutea fasciis* permultis badiis *cincta*. 3.
Chemn. loc. cit. fig. 1201.
Long. 9 lin. lat. 9 lin.
1161 H. hort. testa lutea extus *unicolor*, apertura ut et labio utroque lacteis. Spec. multa.
Long. 9 lin. lat. 11 lin.

***** Turritae.

Helix decollata.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 695.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 388.
1162 H. dec. testa glauca, oblique substriata, anfractu quarto iam decollata. Afr.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 136. fig. 1254. 55.
Long. 1 poll. lat. 5 lin.

Helix detrita Müll.

1163 H. detr. testa glauca oblique substriata, anfractibus 7 convexiusculis, umbilico parvulo. Spec. permulta.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 134. fig. 1225. Litt. c. d.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 4 lin.
Not. Num H. decollata forsan testa adulta sit huius? Simillima enim est ipsa huic, nisi apicem decollatum et umbilicum parvum respicias. Apex autem testae tam fragilis, facillime variis ab eventibus destrui poterat; et umbilicum in testis adultioribus, labio saepius absconditum esse, quis est qui nesciat? Ita fortasse aenigma H. decollatae explicatum foret.

Helix

Helix octona.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 698.

1164 H. oct. testa albida, infimo anfractu fusco annulata. Ind. Occ. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 136. fig. 1264.
Long. 8 lin. lat. 2 lin.

****** Ovatae imperforatae.

Helix stagnalis.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 703.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 391. Tab. XVI. fig. 16.

1165 H. st. testa *glauca*, pellucida, longitudinaliter tenuissime striata, labio subbiplicato. Europ. Spec. multa.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 135. fig. 1237. 38.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

1166 H. st. testa *minus ventricosa*, anfractu infimo oblique fasciato. 3.
Chemn. loc. cit. fig. 1239. 40.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.

Helix tentaculata.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 707.

1167 H. tent. testa cortice scabro tecta, animali adhuc inhabitante. Sp. multa.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 135. fig. 1245.
Long. 5 lin. lat. 3 lin.

Helix Auricularia.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 708.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 392.

1168 H. Aur. testa flavescens, ventricosa, anfractibus quatuor, columella plicata. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 135. fig. 1341. 42.
Long. 1 poll. lat. 11 lin.

Helix Haliotoidea.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 713.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 393.

1169 H. Hal. testa subauriformis, transversim tuberculato-muricata, et extus et intus margaritacea. Mar. rubr.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Sppl. 166. fig. 1600.
Long. 10 lin. lat. 8 lin.

NERITA.

*Umbilicatae.

Nerita Canrena.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 715.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 396.

1170 N. C. tefta laeviffima, flavefcens, pallide atque undatim ferrugineo fafciata, apertura violacea. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 186. fig. 1860. 61.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

1171 N. C. tefta *lactea*, fubferrugineo undatim fafciata. 2.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

1172 N. C. tefta albida, *maculis* ex violaceo *ferrugineis* permultis adfperfa.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

1173 N. C. tefta albida, *lineis undulatis* obliquis *rufefcentibus*, intus translutefcentibus.
Chemn. loc. cit. fig. 1864. 65.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

1174 N. C. tefta albida ferrugineo *quadrifariam teffellata*.
Chemn. loc. cit. fig. 1871. fere.
Long. 9 lin. lat. 7 lin.

1175 N. C. tefta lactea, *feriebus quinque macularum badiarum*, quarum media tenet minores.
Chemn. loc. cit. fig. 1887. 88.
Long. 1 poll. lat. 10 lin.

1176 N. C. tefta *fubflavefcens unicolor*, apertura lunaris, labio utroque lacteo, fauce ferruginea.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

Nerita punctata Chemnitz.

1177 N. p. tefta albida ferrugineo feriatim punctata; apertura fubovalis, fauce violacea.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 186. fig. 1862. 63.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
Not. Hanc Ner. potius ob fpiram multo magis prominentem, quam propter colorem differentem, qui varietates tantum ac Individua determinat, cum Cel. Chemnitzio ad fingularem retuli fpeciem.

Nerita glaucina.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 716.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 397. Tab. XIII. fig. 20. 21.

1178 N. gl. testa superne glauca subtus albida, oblique striata. Tranqueb. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 186. fig. 1856. 57.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 10 lin.

1179 N. gl. testa *rufescens*, innior, semipellucida. 2.
Chemn. loc. cit. fig. 1859.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

1180 N. gl. testa *nigra*, duobus tantum superne ocellis albidis; labium cinerascens. 2.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

1181 N. gl. testa *pulla*, pallida, maculis ferrugineis; umbilicus nondum perfecte semiclausus, nec labium iam distincte bifidum. Spec. multa.
Long. 7 lin. lat. 9 lin.

Nerita rufa.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 398.

1182 N. ruf. testa spadicea, fasciis 2 albidis antice et postice cincta; umbilico labioque fusco. Ins. Maurit. 5.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 187. fig. 1874. 75.
Long. 10 lin. lat. 1 poll.

Nerita Vitellus.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 717.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 398.

1183 N. Vit. testa aurantia, fasciis 2 albidis undatis, umbilico subcordato; labium ex albido subviolaceum. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 186. fig. 1866. 67.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Nerita Zikzak Chemn.

1184 N. Z. testa albida lineis ex fusco-ferrugineis angulata, umbilico pervio albidoque. Oc. Afric. Spec. multa.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 187. fig. 1881. 82.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Nerita pellis tigrina.

1185 N. p. tig. testa albida, purpurascenti transversim maculata, umbilico subpervio. Tranqueb. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 187. fig. 1892. 93.
Long. 1 poll. lat. 10 lin.

Nerita globosa Chemn.

1186 N. gl. testa *albida*, *fasciis* 3 *rufescentibus* transverse circumcincta, longitudinaliter tenuissime striata globiformis, solida, nec laevis. Tranq. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 188. fig. 1896. 97.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

1187 N. gl. testa *iunior*, *diaphana*, postice umbilicum versus, *macula rosea* notata.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

1188 N. gl. testa *glauca*, *absque* fasciis, anfractibus perdistinctis. 2.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Nerita rufescente varia.

1189 N. r. var. testa albida e ferrugineo rufescentique reticulata, umbilico patentissimo. Spec. multa.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 188. fig. 1900. 1.
Long. 8 lin. lat. 8 lin.

Nerita Chrysostomus.

1190 N. Chr. testa ovata laevis, solida, subumbilicata, in fundo albido striis tenuissimis exangulatis, punctisque sanguineis notata, anfractibus quinque disiunctis convexis, infimo maximo; apertura obovata, *aurantia*, labro integro, labio gibbo adnato, umbilico prorsus fere ab hoc clauso. Ex Oc. Asiat. 3. †).
Long. 10 lin. lat. 9 lin.
Not. N. haec praecedenti paullulum similis, sed ab ea differt; *apertura*, *umbilico* et apice minus prominente, ut manifestum est.

Nerita adusta Chemn.

1192 N. ad. testa pallida, decolor, labio fusco. Tranq.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 189. fig. 1926. 27.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Nerita Mammilla.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 719.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 399.

1193 N. M. testa *lactea*, umbilico *subperforato*. Tranq. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 189. fig. 1930. 31.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

1194 N.

†) v. Tab. Helminthologo. fig. 7.

1194 N. M. testa brevior, umbilico *vix conspicuo*, prorsus fere obtecto. 2.
Chemn. loc. cit. fig. 1928. 29.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

** Imperforatae labio edentulo.

Nerita Radula.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 721.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 400. T. XVII. f. 7. 8.
1195 N. R. testa *albida unicolor*, sulcata; labium maxime evacuatum. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. fig. 1946. 47.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
1196 N. R. testa albida, *fauce ferruginea.*
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Nerita cornea.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 722.
a Bornii test. muf. Vind. pag. 401.
1197 N. c. testa fragilis, diaphana *fasciis alternis atris flavisque* obliqua. Ind. Or. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 124. fig. 1080?
Long. 10 lin. lat. 11 lin.
1198 N. c. testa *atra lineis angustis ferrugineis* oblique exangulata; labium tenuissime dentatum.
Long. 9 lin. lat. 8 lin.
1199 N. c. testa atra, *fasciis 2 flavescentibus* transversis, punctisque multis, ejusdem coloris, varia. 2.
Long. 11 lin. lat. 1 poll.
1200 N. c. testa ex fusco-atra, *fascia una* flavescenti vittata, lineolis multis tenuissimis flavescentibus angulata.
Long. 11 lin. lat. 1 poll.
1201 N. c. testa ex atro-fusca, flavescenti *punctata*, absque fasciis.
Long. 7 lin. lat. 7 lin.
1202 N. c. testa flava, *fasciis 2 undulatis peratris* vittata. 2.
Long. 9 lin. lat. 9 lin.

Nerita fluviatilis.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 723.
1203 N. fl. testa rugosa, viridis; apertura ovata, labio utroque albido, fauce cinerascente. Europ. Spec. multa.
Long. 7 lin. lat. 7 lin.

Nerita

Nerita littoralis.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 724.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 401.

1204 N. litt. tefta laevis *fubpurpurafcens, albo punctata,* fafciis 2 latis albidis cincta, vertice cariofo. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 124. fig. 1086.
Long. 7 lin. lat. 7 lin.
Not. Differentia patriae quam Linn. adlegavit ab hac fpec. noftr. nil mutat in determinanda fpecie, quia *Linn.* immortalis unumquamque patriam uniuscujusque Individui profecto fcire non poterat: miror itaque Cel. Chemnitz. *patriae caufa* hanc concham et fequentem nolle, ad littoralem Linn. referre.

1205 N. litt. tefta *purpurea* maculis *albis* adfperfa, absque fafciis; fragilis, fubpellucida; apertura lunaris, labio explanato albido. 2.
Long. 6 lin. lat. 9 lin.

1206 N. litt. tefta fplendidiffime purpurea, *ftriis luteis* feriatim ordinatis, varia.
Long. 6 lin. lat. 5 lin.

*** Imperforatae labio dentato.

Nerita pulligera.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 726.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 402. Tab. XVII. f. 9. 10.

1207 N. pull. tefta fufca, epidermide tecta, apertura lunata; fauce pone labrum fafcia falciformi incarnata, labio haud angufto corneo. Ind. Orient.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab 124. fig. 1078. 79.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Nerita virginea.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 730.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 404.

1208 N. virg. tefta ex albo nigroque undulata, *fafciis albis* obliquis *interrupta;* labri interioris margo, ubi illud ad teftam adnatum, flavus. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 124. fig. 1088.
Nerita fluviat. Ind. Occident.
Long. 5, 5 lin. lat. 6, 5 lin.
Not. Hanc et fequentes hujus fpeciei varietates, *labii gibbi et denticulati caufa* huc cum b. *Linn.* retuli, nec ipfas

ipſas cum Cel. *Chemn.* ad ſingularem ſpeciem referre queo, cum nulla, praeter patriam, adeſt ratio, determinationes ac Syſtema Linnaei hac in re negligendi. — Errorem Perill. a Bornii hac in ſpecie Cel. *Chemn.* jamjam loc. cit. pag. 308. emendavit.

1209 N. virg. teſta ex albo nigroque tenuiſſime undulata, *maculisque luteſcentibus* variegata. 4.
Long. 5 lin. lat. 6, 5 lin.

1210 N. virg. teſta albida *faſciis purpureis* obliquis varia; animalculo inhabitante. 5.
Chemn. loc. cit. fig. 1088. Litt. b.
Long. 3 lin. lat. 4 lin.

1211 N. virg. teſta albida faſciis obliquis purpureis, cingulo *medio albido* tranſverſim *interruptis*. 6.
Long. 4 lin. lat. 5 lin.

1212 N. virg. teſta *purpurea*, maculis albis ſubcordatis abſque faſciis. 6.
Long. 3 lin. lat. 4 lin.

1213 N. v. teſta *rufeſcens*, maculis pallidis cordatis minutiſſimis atque frequentiſſimis.

Nerita polita.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 731.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 405.

1214 N. pol. teſta *laevis*, albido *cinereoque* undulata; labrum intus crenulatum, labium gibbum dentatum, dentibus 3 diſtinctioribus. Ind. Or. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 193. fig. 2001.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

1215 N. pol. teſta *albida*, cineraſcentique undata, *ſanguineo trifariam* faſciata; apertura lunata, fauce citrinella. Inſ. Molukk. 3.
Chemn. loc. cit. fig. 2002. 3.
Long. 8 lin. lat. 1 poll.

1216 N. pol. teſta *ex flaveſcente rufeſcens* alboque undata; labium utrumque, ut antecedentis, niveum; faux citrinella. 2.
Long. 9 lin. lat. 1 poll.

Nerita Peloronta.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 732.
a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 406.

1217 N. P. teſta pallida ſtriis tranſverſis purpuraſcentibus, labio albido dentato, *croceo maculato;* apertura operculo clauſa. Oc. Aſiat. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 192. fig. 1977.

Long. 9 lin. lat. 11 lin.

1218 N. P. teſta *profundius ſtriata,* albido purpuraſcentique longitudinaliter undata; labio utroque denticulato, exteriori antice poſtice *denticulo ſolitario interiori* dentibus 2 in medio, armatis; apertura etiam operculo clauſa.

Chemn. loc. cit. fig. 1978. 79.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Nerita Albicila.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 733.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 406.

1219 N. Alb. teſta tranſverſim ſtriata, *ex olivaceo* alboque undata; labium utrinque denticulatum, interius denticulis 4 ad marginem armatum. Cap. b. Sp.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 193. fig. 2001. litt. c.

Long. 7 lin. lat. 10, 5 lin.

1220 N. Alb. teſta decolor; labium utrumque ſubdentatum. 5.

Long. 7 lin. lat. 10 lin.

Nerita Hiſtrio?

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 734.

1221 N. H. teſta oblique ſubſulcata, ex albo nigroque varia, nigro trifariam faſciata; apertura lactea, fauce citrinella; labium dentibus 4 haud obſoletis armatum. Ind. Orient. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. fig. 1948. 49.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

1222 N. H. teſta ex albido vireſcentique varia, antice faſcia albida late et tranſverſim vittata; labrum interne crenulatum, labium gibbum, dentibus 3 marginalibus munitum.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 5 lin.

1223 N. H. teſta tranſverſim ſulcata, ex albido viridique undulata; labrum integerrimum, labium rugoſum, apertura albida.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Nerita nigerrima Chemn.

1224 N. nig. teſta atra, leviter ſtriata; apertura lactea, obovata; labium luteo maculatum, ſubrugoſum. Ind. Occ. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 192. fig. 1985. 86.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

1224b N. nig. varietas cujus testa ex cinerascente nigra, labrum margine interno crenulatum, antice posticeque dente munitum.
Chemn. loc. cit. fig. 1987?
Long. 8 lin. lat. 10, 5 lin.

Nerita Pica Chemn.

1225 N. P. testa alba atro undata; apertura lunata, denticulata: labrum dentibus 12, extimis validioribus, labium 4 marginalibus, mediis solidissimis, armatum. Ind. Or. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. f. 1964. 65.
Long. 7, 5 lin. lat. 11 lin.

Nerita tessellata Chemn.

1226 N. tess. testa transverse sulcata ex albo atroque tessellata; labrum interne crenulatum, antice et postice denticulis 2, labium planiusculum punctis elevatis et denticulis marginalibus minimis munitum. Ind. Occ. 7.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 192. fig. 1998. 99.
Long. 6 lin. lat. 7, 5 lin.

Nerita plicata.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 735.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 407. Tab. XVII. f. 17. 18.
1227 N. pl. testa alba, transversim sulcata; spira flavescens; labri margo interior dentibus *quinque* extimis solidioribus, armatum, labium rugosum dentibus 3, lateralibus compressis, munitum. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. f. 1952. 53.
Long. 9 lin. lat. 11 lin.
1228 N. pl. testa colore anteced. immaculata, labrum margine iteriori dentibus *octo*, extimis validioribus, labium ut in praecedenti, armatum.
Magnitudo praeced.
1229 N. pl. testa pallide rufescens; labrum margine interiori dentibus *6* ornatum.
Long. 8 lin. lat. 9 lin.

Nerita Chamäleon.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 737.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 408.

1230 N. Ch. testa pallida virescentique undulata, sulcata; apertura lactea dentata; labrum margine interiori dentibus

bus 12 mediis compressis, extimis acutiusculis, labium dentibus 4 marginalibus armatum. Ind. Or. 5.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 192. f. 1988. 89.
Long. 9 lin. lat. 11, 5 lin.

1231 N. Ch. testa transversim sulcata, varia, rugis 2 mediis unaque antice et postice fulvis; labrum *obsolete* denticulatum, labium antecedentis.
Long. 6 lin. lat. 8 lin.

Nerita variegata Chemn.

1232 N. var. testa sulcata albida, nigro rufoque varia, apertura N. Picae. Ind. Occ. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 191. fig. 1962. 63.
Long. 7 lin. lat. 9, 5 lin.
Not. Num forsan N. Picae varietas?

Nerita undata.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 738.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 408.

1233 N. und. testa albida ex fusco viridique undata; apertura lactea immaculata dentata; labrum margine interiori denticulatum, dentibus duobus anticis validioribus. Ind. Or. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. fig. 1950. 51.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

1234 N. und. testa *ex pallido nigroque* undata, antecedente solidiori, unde labium utrumque distinctius denticulatum. 2.
Long. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Nerita Exuvia.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 739.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 409.

1235 N. E. testa profunde sulcata, sulcis 15 fuscis immaculatis; labrum externe crenulatum, interne dentatum, dentibus 8 munitum; labium tuberculatum, dentibus marginalibus compressis munitum. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 191. fig. 1972. 73.
Long. 7 lin. lat. 8, 5 lin.

Nerita reticulata.

1236 N. ret. testa ovata, transversim profunde sulcata, longitudinaliter striata, striis exaratis tenuissimis et quam maxime adproximatis, unde facies *retibus minutissimis* com-

composita, quin imo cancellata fere; apertura obovata denticulata; labrum margine exteriori, subplicatum, interiori denticulatum dentibus obsolete compressis 12 labium rugosum, dentibus 2 marginalibus vix conspicuis munitum. Color albidus, fasciis longitudinalibus exangulatis rufescentibus. Patria ignota. †) 2.
Long. 6 lin. lat. 7 lin.

HALIOTIS.

Haliotis Midae.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 740.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 411.

1241 H. M. testa externe rugis obliquis subincarnatis tecta, foraminibus septem perviis. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 14. fig. 136. tab. 15. f. 141.
Long. 3 poll. 7 lin. lat. 3 poll. 4 lin.

Haliotis Iridis Chemn.

1242 H. Ir. testa externe rugosa, sed cortice foliaceo jam destructa, margine maxime elevato; foraminibus 5 perviis. Zeel. nov.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 167. fig. 1612. 13.
Long. 5 poll. lat. 4 poll.

Haliotis tuberculata.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 741.

1243 H. tub. testa virescens, maculis fuscis, transversim tuberculato-nodosa. Europ. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 16. fig. 146.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

1244 H. tub. testa pallida fusco maculata, *foraminibus modo quatuor* perviis. 2.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Haliotis plicata Chemn.

1245 H. pl. testa *rufescens* oblique plicata, transversim rugosa; interne plicae externae conspicuae. Zeel. nov.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 166. fig. 1603. 4.
Long. 3 poll. lat. 2 poll. 1 lin.
Not. Margo anterior paullulum destructus.

1246 H.

†) vid. Tab. Helmintholog. fig. 8.

1246 H. pl. testa *perprofunde* et oblique *plicata*, rugosa, extus olivacea, intus margaritacea, foraminibus 5 perviis. 2.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Haliotis striata.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 742.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 411.

1247 H. str. testa *ferruginea* extus rugoso-striata, foraminibus perviis septem, sed septimum incremento novissimo ortum esse distinctissime patet. Oc. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 14. fig. 138.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

1248 H. str. testa *purpurascens* unicolor, margine laterali perlato, foraminibus 5 perviis. 2.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 2 poll.

Haliotis varia.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 743.

1249 H. v. testa longitudinaliter tuberculato-striata, viridis; margine antico paullulum destructa. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 15. fig. 144.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Haliotis marmorata.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 744.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 412.

1250 H. m. testa ferruginea *ex albo viridique* maculata, foraminibus quinque perviis. Afric. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 14. fig. 139.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

1251 H. m. testa ferruginea, *macula solitaria alba;* foraminibus sex perviis.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

1252 H. m. varietas singularis et forsan monstrosa dicenda: nam testa ex fusco, ferrugineo alboque varia, foraminibus quinque perviis marginalibus, *et duobus vicinis pone apicem majoribus.*
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
Not. An haec foramina ab incola aut hoste perforata sint?

Haliotis Asinina.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 745.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 412.

1253 H.

1253 H. af. tefta extus tenuiffime *ftriata*, pulcherrime picta, foraminibus perviis fex. Ind. Or. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 16. fig. 150.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 5 lin.

1254 H. af. tefta *et extus et intus* fplendidiffime margaritacea, foraminibus feptem perviis.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Haliotis parva.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 746.

1255 H. p. tefta *crocea* tranfverfim coftata, foraminibus 6 vix perviis. Afr.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 14. fig. 140.
Long. 11 lin. lat. 8 lin.

1256 H. p. tefta *purpurafcens* tranfverfim coftata; limo marino partim tecta. 2.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 11 lin.

1257 H. p. tefta *minima lutea*, maculis rubris varia, foraminibus 5 perviis.
Martini loc. cit. fig. 137.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.

PATELLA.

* Labiatae f. labio interno inftructae.

Patella equeftris.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 747.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 415.

1258 P. eq. tefta albida immaculata, *longitudinaliter ftriata*, fubplicata. Ind. Occ. Americ.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 13. f. 117. 118.
Long. 1 poll. lat. 1 poll.

1259 P. eq. tefta lamellata, *fubconica*. Inf. Batav.
Martini loc. cit. fig. 125. 26.
Long. 7 lin. lat. 6 lin.

Patella Neritoidea.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 748.

1260 P. Ner. tefta *pallida rugofa*, labio poftico *concavo*, lacteo immaculato. M. Mediterr.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 13. fig. 119. 120.
Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Patella porcellana.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 750.
1261 P. porc. testa *subferruginea*, labio postico plano, *lacteo* et immaculato.
Long. 9 lin. lat. 6 lin.

1262 P. porc. testa *convexior* pallida, fascia longitudinali alba, *ferrugineo* marginata, labio postico plano.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

1263 P. porc. testa pallida *ferrugineo longitudinaliter* frequenter striata, transverse sulcata; labio postico *convexo*. M. Mediterr.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 13. fig. 129. 30.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 8 lin.

1264 P. porc. testa pallida, *rufescens* gibbosior, labio *concavo*.
Long. 9 lin. lat. 6 lin.

** Dentatae basi s. margine angulatae.

Patella Crepidula.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 752.

1265 P. Cr. testa planiuscula, tristis immaculata, intus antice fusca, postice, labio convexiusculo, munita.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 13. fig. 127. 28.
Long. 9 lin. lat. 7 lin.

Patella saccharina.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 754.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 416.

1266 P. sach. testa angulata, costis 8 virescentibus. Americ.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 9. fig. 76.
Long. 1 poll. lat. 8 lin.

Patella barbara.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 755.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 417.

1267 P. barb. testa *angulata*, dentata albida, disco *fulvo* circa verticem.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 10. fig. 85. A. B.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

1268 P. barb. testa *dentata*, costata, costis 19 majoribus fornicato muricatis, interpositis totidem *minus elevatis*, margine costarum subferrugineo. 2.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Patella plicata Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 417. Tab. XVIII. f. 1.
1269 P. pl. testa angulata costata, ovata, albida; margine denticulato, dentibus obsoletis, vertice detrito, diaphana.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

1270 P. pl. testa ex ferrugineo rufa, vertice albido.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

Patella granularis.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 756.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 418.

1271 P. gran. testa pallide virescens fusco variegata, *vertice, fundoque* sub centro *ferrugineis*. Ind. Occ. 5.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 9. fig. 72.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

1272 P. gr. testa gibbosior, pictura antecedentis, *margo autem obsolete dentatus.*
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Patella granatina.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 757.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 419.
1273 P. gr. testa convexa, extus nebulose ferruginea, striis 50 elevatis angulatis atque imbricatis; intus albida, *margine fusco*. Cap. b. Sp.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 8. fig. 61.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

1274 P. gr. testa *planiuscula*, angulato striata ac imbricata. 4.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 11 lin.

Not. In determinandis speciebus P. *granular.* ac *granat.* plane Perill. a Bornium secuti sumus; nam b. Mart. errantem ad P. granularem, granatinam, et vice versa, retulisse patet.

Patella Cochlear Bornii.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 420. Tab. XVIII. f. 3.

1275 P. C. teſta ovata *poſtice valde attenuata*, ſtriata, ſtriis fuſcis in fundo albido. 2.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

Not. Cavitas in ſpec. noſtro etiam eſt albida.

1276 P. C. teſtae dorſum conglomerato calcareo, ſerpulis inhabitato oneratum; fundus poſtice *punctis* quibusdam *elevatis*.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll.

Patella vulgata.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 758.

1277 P. v. teſta ovata angulata, angulis validioribus et obſoletis alternis, ex ferrugineo fuſca, vertice et cavitate pallidis. Oc. Europ. 3.

Long. 3 poll. 5 lin. lat. 3 lin.

Patella Magellanica Mart.

1278 P. Mag. teſta ovalis, angulata, coſtata, coſtis rugoſis radiatis, ſolida; ſubtus lactea, cavitate cineraſcente; vertex ſubcentralis; margo valide dentatus.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 8. fig. 66.

Long. 3 poll. lat. 2 poll. 7 lin.

*** Mucronatae, vertice acuminato recurvo.

Patella antiquata.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 762.

1279 P. ant. teſta oblonga, ſubfulva, vertice poſtico valde recurvato. 2.

Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Patella Carthaginenſis Mart.

1280 P. Carth. teſta *ovata integra*, gibba, radiatim ſtriata, punctis miniatis varia; vertex laevis albidusque.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 7. fig. 52.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

1281 P. Carth. teſta *minus convexa* triſtis, flavo varia. 2.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

1282 P. C. teſta planiuſcula, ovata, ſtriata, *magis crenulata*, et punctis frequentioribus adſperſa miniatis. 4.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Patella mammillaris.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 763.
a Born. teft. muf. Vind. pag. 422.
1283 P. mamm. tefta glauca, radiatim ftriata, intus flavefcenti virefcens, glaberrima. M. Mediterr. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 7. fig. 58. 59.
Long. 1 poll. lat. 10 lin.

Patella pectinata.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 765.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 423. Tab. XVIII. f. 7.
1284 P. p. tefta *flavefcens*, imbricato-ftriata, ftriis atro notatis; vertex pofticus. M. Mediterr.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll.
1285 P. p. tefta *atra* fere unicolor, extus imbricato ftriata, intus laevisfima atque flavefcens.
Long. 10 lin. lat. 7 lin.

**** Integerrimae absque vertice mucronato.

Patella teftudinaria.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 771.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 425.
1286 P. teft. tefta pallida *ex fufco undulatim reticulata*, vix ftriata, fubtus margaritacea, cavitate *lactea*, margine integerrimo fufco. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 6. fig. 45. 46.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 2 poll. 3 lin.
1287 P. teft. tefta *junior*, ftriata *extus decolor*, intus lactea nitens, cavitate virefcente margine fufco. 4.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

Patella compreffa.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 772.
a Born. teft. muf. Vind. pag. 426.
1288 P. c. tefta *flavefcens* radiatim ftriata; vertex obtufus fublateralis. Ind. Or.
Long. 4 poll. 8 lin. lat. 2 poll.
1289 P. c. tefta *fubfulva*, ftriis radiatis *validioribus;* vertex omnino obtufus. 2.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Patella rustica.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 773.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 426. T. XVIII. fig. 11.

1290 P. r. testa *ferrugineo* in fundo albido radiata, subdiaphana. Litt. Lusitan. 2.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 5. fig. 35. litt. a.
Long. 1 poll. lat. 9 lin.

1291 P. r. testa pone apicem valde detrita, *pallide fusco* radiata. 3.
Martini loc. cit. fig. 35. c.

1292 P. r. testa conica, radiatim *dense* striata, extus limo marino tecta. 2.
Martini loc. cit. fig. 36. litt. a.
Long. 10 lin. lat. 8 lin.

1293 P. r. testa convexa, albo fuscoque *alternatim radiata*; cavitas sulfulva.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

1294 P. r. testa *extus ferruginea*, fascia alba orbiculari circa verticem, intus albida; cavitate ferruginea.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 11 lin.

Patella anomala Mülleri.

Zool. Dan. Prodr. pag. 237. nr. 2870.

1295 P. an. testa parva ovata, subpellucida, glauca, rubello radiata, animalculo inhabitante.
Long. 4 lin. lat. 3 lin.

Patella virginea Mülleri.

Zool. Dan. Prodr. pag. 237. nr. 2867.

1296 P. virg. testa ex fusco ferruginea, subquadrangularis.
Long. 6 lin. lat. 5, 5 lin.

***** Perforatae vertice.

Patella Pustula.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 779.

1297 P. Pust. testa lutescens, ovalis striato-reticulata; margo distincte crenulatus; vertex foramine ovali. M. Mediterr.
Long. 11 lin. lat. 7 lin.

1298 P. Pust. testa albida, convexa striato-reticulata, margine *integro*.
Long. 6 lin. lat. 4 lin.

Patella

Patella graeca.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 780.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 428.

1299 P. graec. *tefta radiatim atque imbricato-fulcata*, pallida; foramen verticis fuborbiculare. M. Mediterr.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 4. fig. 100.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 11 lin.

1300 P. gr. tefta, dorfo, *limo* marino undique *fere tecto.*
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

1301 P. gr. tefta *rufefcens* nodofo-fulcata *et intus* radiatim fulcata.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

1302 P. gr. tefta *gibbofior*, validiffime fulcata.
Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Not. Ad Pat. Nodofam Bornii forfan referri potuiffet.

Patella nimbofa.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 781.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 429.

1303 P. nimb. tefta *ovata*, *rugofa*, *ftriata*, purpurafcens; vertex ovato-perforatus. M. Mediterr.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 11. fig. 91. 92.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

1304 P. nimb. tefta purpurafcens, radiatim ftriata, ftriis *duodecim diftinctioribus.*
Long. 1 poll. lat. 7 lin.

1305 P. nimb. tefta albida, *rufefcente ftriata*, intus laevis lactea, margine orbiculari haud angufto, viridi.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

1306 P. nimb. tefta pallida, *fufco radiata*, obfolete ftriata; vertex oblongo perforatus.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 11 lin.

1307 P. nimb. tefta ovata, planiufcula, purpurafcens, *decuffatim ftriata*, ftriis *tenuioribus* frequentiffimis.
Long. 1 poll. lat. 8 lin.

Not. Dorfum hujus Pat. ferpulis multis vermicularibus oneratum.

DENTALIUM.

Dentalium Elephantinum.

Linn. S. N. Gen. 332. Sp. 783.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 431.

1308 D. El. tefta viridis, fulcata, fulcis 10 longitudinalibus, fubdiaphana. M. Ind.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 5. litt. A.
Long. 4 poll. diam. 5 lin.

Dentalium ftriatum Bornii.

a Bornii teft. muf. Vind. pag. 431.

1309 D. ftr. tefta pallide virefcens, apice valde acuminato.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 5. B.
Long. 2 poll. 3 lin. diam. 3 lin.

Dentalium aprinum?

Linn. S. N. Gen. 332. Sp. 784.

1310 D. apr. tefta duodecim angulata, albida, absque ftriis; prorfus opaca.
Long. 2 poll. 2 lin. diam. 4 lin.

Dentalium Entalis.

Linn. S. N. Gen. 332. Sp. 786.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 432.

1311 D. E. tefta laevis, *lactea immaculata*. Mar. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 1.
Long. 1 poll. diam. 2. 5 lin.

1312 D. E. tefta alba, *apice rufefcens* atque magis acuminata.
Martini loc. cit. fig. 2.
Long. 1 poll. 6 lin. diam. 2 lin.

Dentalium politum.

Linn. S. N. Gen. 332. Sp. 788.
a Bornii teft. muf. Vind. pag. 433.

1313 D. pol. tefta lactea, annulis quibusdam flavefcentibus confertim tenuiffime ftriata.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 3. A.
Long. 1 poll. 4 lin. diam. 2 lin.

SER-

SERPULA.

Serpula spirillum.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 793.

1314 S. sp. testa albida, minutissima, multis individuis fucum Pelagi inhabitat.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 3. fig. 20. inter C. et D.
Diam. tubul. 0, 5 lin. vix.

Serpula spirorbis.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 794.

1315 S. spir. testa spiralis cornea, anfractibus tribus canaliculatis, longitudinaliter striatis; solitaria.
Diam. 2, 5 lin.

1316 S. spir. quaedam testae se invicem adgregatae, unde minus regulariter orbiculatae adparent, ac praecedens.
Diam. 2 lin.

Serpula contortuplicata.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 799.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 437.

1317 S. cont. tubuli permulti callo marino adunati.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 3. fig. 24. A.
Diam. 1 lin.

Serpula glomerata.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 800.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 437.

1318 S. gl. testa reticulatim striata, albida, cavitatem testae alius inhabitans.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 3. fig. 23.
Diam. 1, 5 lin.

Serpula arenaria.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 803.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 439.

1319 S. ar. testae *nonnullae adgregatae*, subtus tamen unicum formant planum. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 3. fig. 19. C.
Diam. 7 lin.

1320 S. ar. testa *rufescens*, solitaria, subtus paullulum destructa.
Diam. 5 lin.

Serpula anguina.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 804.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 440. Tab. XVIII. fig. 15.

1321 S.

1321 S. ang. testa albida, fissura longitudinali *subarticulata.*
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 2. fig. 13. B.
Diam. 4, 5 lin.

1322 S. ang. testa albida, *striata ac reticulata.*
Diam. 6 lin.
Not. Quae varietas, Bornii S. *muricatae* valde adfinis nisi spinis prorsus careret.

Serpula vermicularis.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 805.

1323 S. verm. testae permultae, vario modo flexuosae, ad se invicem adhaerentes.
Diam. 3 lin.

Serpula intestinum bubulum Mart.

1324 S. int. bub. testa parum flexuosa, rudis et opaca, valde decolor.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 11.
Diam. intern. 4 lin.

Serpula Penis.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 806.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 441.

1325 S. P. testa albida, ad discum rectius, ad caudam extremam paullulum flexuosa.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 7.
Long. 4 poll. 8 lin. diam. disci 1 poll.

TEREDO.

Teredo navalis.

Linn. S. N. Gen. 334. Sp. 807.

1326 Fragmentum navis tabulati *Teredine navali perforatum.*

Ordo IV. LITHOPHYTA.

Animalia Mollusca, composita. Corallium calcareum, fixum, quod inaedificarunt animalia adfixa.

TUBIPORA.

Tubipora musica.

Linn. S. N. Gen. 336. Sp. 1.

1327 T. mus. articulis, longitudine semipollicari, revera parallelis.
Seb. Thes. 3 tab. 110. fig. 8.

1328 T.

1328 T. muſ. articulis *minoribus paullulum* divergentibus.
Seb. Theſ. 3 tab. 110 fig. 9.

Tubipora faſcicularis.

Linn. S. N. Gen. 336. Sp. 4.
1329 T. faſc. albida ſerpulis multis inhaerentibus.

MADREPORA.

Madrepora Fungites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 8.
1329b M. F. ſtella orbiculata, ſuperne ſubconvexa, centro longitudinali concavo haud anguſto.
Seb. Theſ. 3 tab. 111. fig. 1.
Esper. Phytoz. faſc. I. tab. 1 fig. 1.
1330 M. F. *gibboſior*, centro *multo anguſtiore*, ſubtus ſpinis aculeata.
1331 M. F. ſtella *parte tertia valde compreſſa*, inde minus orbiculata, centro, lamella ſolitaria transverſa, bifido.

Madrepora labyrinthiformis.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 10.
1332 M. lab. *ſubgloboſa*, convexa, ſubtus Iſide nobili adſperſa.
Seb. Theſ. 3. tab. 112. fig. 7.
Esper. Phytoz. faſc. I. tab. 3.
1333 M. lab. *angulato-convexa*, ſtellis regulariter ſuboppoſitis.

Madrepora maeandrites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 11.
1334 M. m. ſubconvexa, ſuturis parum detritis.
Seb. Theſ. 3. tab. 112. fig. 2.
Esper. faſc. I. tab. 4. fig. 1.

Madrepora areola.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 12.
1335 M. ar. nivea *ambulacris ſex perprofundis.*
Seb. Theſ. 3. tab. 112. fig. 25.
Esper. faſc. I. tab. 5. fig. 2.
1336 M. ar. corallium, *ambulacris minus profundis*, extus muricatis.
Seb. Theſ. 3. tab. 109. fig. 4.

1337 M.

1337 M. a. ſtellis *haud valide* plicatis.
Not. Quod Corallium multum iam adfine M. *lamelloſae*, inſidet fragmento calli marini, ſerpulis multis adnatis, contecto.

Madrepora Lacera Pall.

Pallas Zoophyt. elenchus ſpec. 173.

1338 M. L. Corallii *lamellae inaequales*, maiores, minoribus, ternis quaternis et quinis interiectae. 2.
Seb. Theſ. 3. tab. 110. fig. 6. A.

1339 M. L. *in medio* ſubplicata.
Not. M. areolae adfinis, ſed ab ea lamellis, denticulis magnis armatis, diſtincte differt.

1339b M. L. centro profundiore.

Madrepora anguloſa Pall.

Pallas zoophyt. elench. ſpec. 174.

1340 M. ang. corallium ramis ſex, extremitate ſtellatis, faſtigatum.
Seb. Theſ. 3 tab. 109. fig. 2.
Esper. faſc. I. tab. 7.

1341 M. ang. corallium, *ſtellis pluribus* cordatis, ſerpulis frequentiſſimis obtectum.

Madrepora Agaricites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 13.

1342 M. Agar. corallium *e cruſtis albidis*, latis, lamelliformibus, ſolidis, ex centro ita diffuſis, ut una horizontalis, reliquae autem omnes adſurgentes adpareant, profundiſſime ſulcatis, compoſitum, cum ſtellis numeroſiſſimis concatenatis ornatum.
Seb. Theſ. 3. tab. 100. fig. 6. C.

1343 M. Ag. corallium *flaveſcens*, convexum flexuoſe ſulcatum, ſtellis parvis permultis cum maioribus ſolitariis paucisque interiectis. 2.

Madrepora favoſa.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 14.

1344 M. fav. maſſa corallii magna, gibba deformis, ſtellis ſubhexangulis ſemipollice minoribus compoſita M. *cavernoſa* coadunata.
Seb. Theſ. 4. tab. 112. fig. 8.

Madre-

Madrepora Ananas.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 15.

1345 M. An. corallium ftellis angulofis irregularibus fubcylindricis compofitum; ftellarum futuris prominulis.
Seb. Thef. 3. tab. 109. fig. 11.

Madrepora arenofa.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 17.

1346 M. ar. corallium tuberofum e grifeo flavefcens, ftellis lynceo tantum diftinctis.

Madrepora Aftroites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 19.

1347 M. Aftr. corallium *tuberofo-gibbum*, M. *favofae* adnatum.
Seb. Thef. 3. tab. 112. fig. 13. 14. 17. 18.

1348 Corallium *conglomeratum* ex M. Aftroite, cum M. oculata, Milleporis ac Ifide nobili; fpecimen fqualidum.

Madrepora cavernofa.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 21.

1349 M. c. gibba, ftellis *cavatis*, femipollicaribus conglutinata.
Seb. Thef. 3. tab. 112. fig. 19.

1350 M. c. plana, ftellis *vicinioribus*, compofita.

Madrepora caefpitofa.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 28.

1351 M. caefp. corallium iunci craffitie, fubcylindriforme ac folitarium, ramulis quibusdam exferentibus.

1352 M. caefp. *ramorum* 4 *breviorum* adgregatum, cylindris *vicinioribus* longioribusque compofitum.

Madrepora porites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 31.

1353 M. por. corallium *fufcum* fubdichotomum.
Seb. Thef. 3. tab. 109. fig. 11.

1354 M. por. corallium *ochraceum*, ramulis minus divergentibus, ftellis maiufculis,

Madre-

Madrepora damicornis.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 32.

1355 M. dam. corallium *ſubpumile*, in truncos craſſiores, hac in ſpecie paullulum detritos, excreſcens.
Pall. Zooph. el. Sp. 197. var. α.

1356 M. dam. corallium ex albido griſeum, *centrum verſus ruſeſcens*, e trunculis brevibus, ſubdichotomis compoſitum, quorum extremitates ramulis verruciformibus ſunt muricatae. 2.
Pall. Zooph. el. Sp. 197. var. β.
Not. Spec. noſtrum var. ſequenti iam adſine, optime conſervatum ideoque perpretioſum.

1357 M. dam. corallium albidum, *ramulis longiſſimis compoſitum*, ſtellis autem minus frequentibus adſperſum.
Pall. Zooph. el. Sp. 197. var. γ.

Madrepora muricata.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 33.

1358 M. mur. albida, ramulis ſubteretibus, *contactu coaleſcentibus.*
Seb. Theſ. 3. tab. 108. fig. 6.

1359 M. mur. ſpecimen hoc ad
Seb. Theſ. 3. tab. 114. fig. 1.
Partem infimam referri debet, quia ſtirpem *cum ramulis binis attenuatis* elongatisque modo continet. 2.

1360 M. mur. ſtirpis ſolidiſſimi fragmentum, pollicem craſſitie ſuperans.

Madrepora faſtigiata.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 34.

1361 M. faſt. pallida, ramis diſtortibus, ſolidisque munita.
Seb. Theſ. 3. tab. 109. fig. 1. E. 8. 1.

Madrepora oculata.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 36.

1362 M. oc. corallium albidum, *cauleſcens, ramis alternis,* ſtellisque immerſis bifariis.
Esper. faſc. I. tab. 12. fig. 1.
Not. Fig. citata cum ſpecimine noſtro eo tantum convenit, quod rami ſtirpe exſerti, alterni diſtincte adpareant; quod reliquum vero in F. c. ramulo multo plures ac in ſpec. noſtr. reperiuntur.

1363 M. oc. corallium *e binis ſtirpibus dichotomis* flexuoſum.
Seb. Theſ. 3. tab. 116. fig. 1.

1364 M. oc. ſtirpe *ſolidiſſima* pollicari.

1365 M. oc. ex *ſtirpibus multis* ſpecimen *concretum* et ſerpulis frequentiſſime obtectum.

Madrepora prolifera.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 38.

1366 M. prol. lamellis *ſtellarum inaequalibus*, 8-10 ceteris, altioribus. 2.
Esp. faſc. I. tab. 11.

1367 M. pr. ſpecimen ex *ſtirpibus tribus*, oppoſite concretis, conglomeratum.

1368 M. prol. *cinerea*, paullulum detrita et ſupra deſtructa.
Seb. Theſ. 3. tab. 116. fig. 3.

1369 M. prol. ſtirpibus multis, *breviuſculis*, paullulum *detritis*, conglomerata.

MILLEPORA.

Millepora alcicornis.

Linn. S. N. Gen. 338. Sp. 40.

1370 M. alc. luteſcens, ramoſiſſima, ramis conicis undique curvatis; pede Madrepora cavernoſa obſeſſo.
Pall. Zooph. el. Spec. 161. var. α. 1.

Millepora celluloſa.

Linn. S. N. Gen. 338. Sp. 49.

1371 M. cell. albida, membranacea atque reticulata, foraminibus ovatis pervia.
Seb. Theſ. 3. tab. 100. fig. 11.

1372 M. cell. foraminibus *multo maioribus* perforata et hinc reticulo ſimillima.

1373 M. cell. flaveſcens, *foraminibus minimis* ac frequentiſſimis, vix perviis; ſerpulis ac Iſide adnatis.

Millepora polymorpha.

Linn. S. N. Gen. 338. Sp. 53.

1374 M. pol. albida, ramulis teretibus numeroſiſſimis *imperforatis;* ad baſin Turbine quodam inhaerente.

CELLEPORA.

Cellepora pumicosa.

Linn. S. N. Gen. 339. Sp. 56.

1375 C. pum. albida, deformis, cellulis quadratis hiantibus.

Ordo V. ZOOPHYTA.

Animalia composita, efflorescentia. Stirps vegetans, metamorphosi transiens in florens Animal.

ISIS.

Isis Hippuris.

Linn. S. N. Gen. 340. Sp. 1.

1376 I. H. specimen nostrum paullulum monstrosum videtur, quia inter ramulos, fragmentum stirpis tuberosum, superne conglutinatum tenet.
Seb. Thes. 3. tab. 110. fig. 2.
Esp. fasc. I. tab. 1. f. 1.

1377 I. H. stirpe exserta, crassa atque inarticulata.

1378 I. H. truncus solidus ac inarticulatus.
Esp. fasc. I. tab. 3. f. 2.

1379 I. H. truncus elongatus, ramulis nonnullis exserentibus, attenuatus atque subarticulatus.

Isis Ochracea.

Linn. S. N. Gen. 340. Sp. 3.

1380 I. Ochr. truncus tenuis, ramulis paucis tenuioribus exsertis. — 2.
Esper fasc. I. tab. 4. f. 1.

Isis nobilis.

Linn. S. N. Gen. 340. Sp. 6.

1380b Is. nob. *distincte dichotoma*, cortice molli ac celluloso adhuc vestita. 2.
Esper fasc. I. tab. 7. f. 1.

1381 Is. nob. *decorticata*, pulcherrime sanguinea, pede, callo marino, ex coralliis serpulisque conglutinato, adunata.
Esper fasc. I. tab. 8. f. 1.

1382 I. nob. *superindumentum*, quod callum tegit marinum, stirpibus brevissimis exsertis.

1383 I. nob. *trunculi* 2. solitarii.

GOR-

GORGONIA.

Gorgonia lepadifera.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 1.

1384 G. lep., *dichotoma*, ramis elongatis parum curvatis, cortice undique confervato. Trunci quinque, una eademque bafi lapidea, ferpulis, madreporis etc. conglutinata, exferti funt.

1385 G. lep. cortice, *floribus frequentioribus* munito.

1386 G. lep. phytozois aliis, modo mirabiliffimo adgregata. Gorgoniae hujus nempe ftirpis bafi lapidea exfertae ramus alter, Ifide nobili obductus, alter callo arenaceo, ferpulis inhaerentibus, et tertius antecedenti utroque a bafi remotior, Milleporae cellulofae fragmento permagno (cujus longitudo 3, 5 poll. alt. 2 poll. 8 lin. et lat. 4 poll.) circumdatus.

Gorgonia verticillaris.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 3.

1387 G. v. ftirps, parte infima denudata, fuperiori autem ramofa, undique fubferruginea. 2.

Gorgonia keratophyta.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 6.

1388 G. ker. ramis virgatis, extremitate tenuiffimis, fuperne cortice purpurafcente adhuc ornata.
Seb. thef. 3. tab. 107. f. 3.

Gorgonia verrucofa.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 8.

1389 G. verr. *cortice albido*, ramulis fuperioribus undique adhuc obtecta. 2.
Seb. thef. 3. tab. 106. fig. 3.

1390 G. verr. *ramofior*, ramis tenuibus flexuofis, paffim cortice calcareo flavefcenti, obducta.

1391 G. v. *ex atro fufca*, cortice, ramulis omnibus, *denudata*, fubdichotoma. 2.

Gorgonia Antipathes.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 9.

1392 G. A. maxima et folidiffima, cortice prorfus deftituto, inde aterrima.
Seba thef. 3. tab. 104. f. 2.
Long. 2 ped. 6 poll. lat. 1 ped. 3 poll.

1393 G. A. cortice etiam denudata, fed *ramis tenuioribus fubferrugineis.*
1394 G. A. truncus, fpinulis ramulorum inftar, prominulis, ad utrumque latus.

Gorgonia pinnata.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 11.
1395 G. pinn. ftirps *cum ramulis paucis.*
Not. Quod fpec. paullulum videtur deftructum.

Gorgonia flabellum.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 16.
1396 G. flab. *lamella una* reticulata, ftirpe craffiori exferto, cortice flavo omnino fere obtecta.
Long. 1 ped. 11 poll. lat. 1 ped. 3 poll.
1397 G. fl. ramis percompreffis, *cortice* undique *denudata.*
1398 G. fl. *cortice luteo,* et ubi hic detritus, purpurafcente veftita, lamellis pluribus fe invicem tegentibus, fubparallelis reticulatisque, ftirpe folitaria exfertis.

ANTIPATHES PALL.

Antipathes foeniculacea.

Pall. Zooph. Elench. Sp. 132.
1399 A. foen. cortice undique deftituta, ramulis numerofiffimis tenuiffimis ac hifpidis.

Antipathes pennacea.

Pall. Zooph. Elench. Sp. 134.
1400 A. p. truncis validioribus quinis, ramulis numerofis in unum latus curvatis, fubconcentricis, undique hirfutis, cortice prorfus deftituta, hincque aterrima.

Antipathes cupreffina.

Pall. Zooph. Elench. S. 138.
Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 4. Gorgonia Abies var. α
1401 A. cup. culmo infimo nudo, fuperiori ramofiffimo, ramis fcabris, tenuibus ac flexuofis.
Seb. thef. 3. tab. 106. f. 1.

ALCYONIUM.

Alcyonium arboreum.

Linn. S. N. Gen. 342. Sp. 1.
1402 A. arb. cinerafcens, poris permultis papularibus. (J. S.)

Alcyo-

Alcyonium exos.

Linn. S. N. Gen. 342. Sp. 2.

1403 A. e. ſtirpe craſſa, purpurea, ſuperne ramoſa, ramis ſpiraliter curvatis. (J. S.)

Alcyonium Schloſſeri?

Linn. S. N. Gen. 342. Sp. 6.

1404 A. Schl. ſubſtantia carnoſa abbreviata, colore flaveſcente. (J. S.)

SPONGIA.

Spongia Ventilabra.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 1.

1405 Sp. V. ſubflabelliformis, ex albido flaveſcens.

Spongia flabelliformis.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 2.

1406 Sp. fl. oblonga potius quam orbiculata, ex purpuraſcente atra.

Seb. theſ. 3. tab. 115. fig. 4.

1407 Sp. fl. fragmentum ferrugineum.

Spongia cancellata.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 7.

1408 Sp. canc. ex griſeo ferruginea, ramoſa tubis craſſitie calami ſcriptorii, cancellis numeroſiſſimis, minutis.

Spongia muricata.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 10.

1409 Sp. mur. limo marino ſqualida, ſed poris permultis ſubulatis muricata.

Spongia fluviatilis.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 16.

1410 Sp. fl. tuberoſa, vireſcens, ac deformis.

FLUSTRA.

* utrinque porosae.

Flustra foliacea.

Linn. S. N. Gen. 344. Sp. 1.

1411 Fl. fol. subdichotoma, laciniis cuneiformibus undique perviis, rufescentibus.

1412 Fl. f. frondium extremitatibus palmatis, quadrifariam divisis.

1413 Fl. f. fucum *incrustans* Pelagicum *nigrum.*

1413b Fl. f. fucum incrustans marinum *rubellum.*

1414 Fl. f. caulem incrustans fuci marini, cum Madrepora muricata.

Flustra truncata.

Linn. S. N. Gen. 344. Sp. 2.

1415 Fl. tr. albida, subfrondosa, frondibus angustis.

** Pagina altera tantum porosae.

Flustra papyracea.

Linn. S. N. Gen. 344. Sp. 4.

1416 Fl. pap. albida, foliis permultis frondosis accumulatis.

CORALLINA.

Corallina officinalis.

Linn. S. N. Gen. 346. Sp. 2.

1417 C. off. articulis parvulis seriatim adnatis.
Seb. thes. 3. tab. 100. f. 14.

1418 C. off. articulis *majoribus* stirpe seriatim adfixis.
Seb. thes. 3. tab. 100. f. 13.

1419 C. off. ramis superne distincte bipinnatis.
Seb. thes. 3. tab. 100. fig. 15.

Corallina fragilissima.

Linn. S. N. Gen. 346. Sp. 5.

1420 C. frag. specimen paullulum destructum.

Corał-

Corallina barbata.

Linn. S. N. Gen. 346. Sp. 6.

1420b C. barb. articulis tenuibus, cylindricis paullulum curvatis, valvae mytili edulis adnata.

SERTULARIA.

* Ovariis diſtinctis et exſertis inſtructae.

Sertularia operculata.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 3.

1421 S. op. flaveſcens, ovariis adhuc adfixis.
Seb. theſ. 3. tab. 101. f. 3.

1422 S. op. culmo elongatiori, ovariis deſtitutis.

Sertularia abietina.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 5.

1423 S. ab. pallida, ramis pinnato-faſciculatis et alternis.

Sertularia cupreſſina.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 6.

1424 S. cupr. purpuraſcens, ramis paniculatis perlongis.
Seb. theſ. 3. tab. 101. f. 2.

Sertularia antennina.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 14.

1425 S. ant. ſtirps pallida, teres et ſetacea.

Sertularia pennaria.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 26.

1426 S. penn. contorta, ſtirpe ferruginea, ramis flaveſcentibus.

** Ovariis non diſtinctis, ſed intra articulos latitantibus. (Cellulariae).

Sertularia ciliata.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 38.

1427 S. cil. colore vireſcente.

HY-

HYDRA.

Hydra fuſca.

Linn. S. N. Gen. 349. Sp. 2.

1428 H. f. tentaculis decem longiſſimis. (J. S.)

PENNATULA.

Pennatula griſea.

Linn. S. N. Gen. 350. Sp. 1.

1429 P. gr. ſtirpe carnoſa, colore ſubcorneo, pennis utrinque ſpinoſiſſimis. (J. S.)
Seb. theſ. 3. tab. 16. f. 8.

Pennatula filoſa.

Linn. S. N. Gen. 350. Sp. 3.

1430 P. f. ſtirpe ſubcarnoſa, ſuperne canaliculata. (J. S.)


N. 1
N. 2



L. de Wildungen pinx.

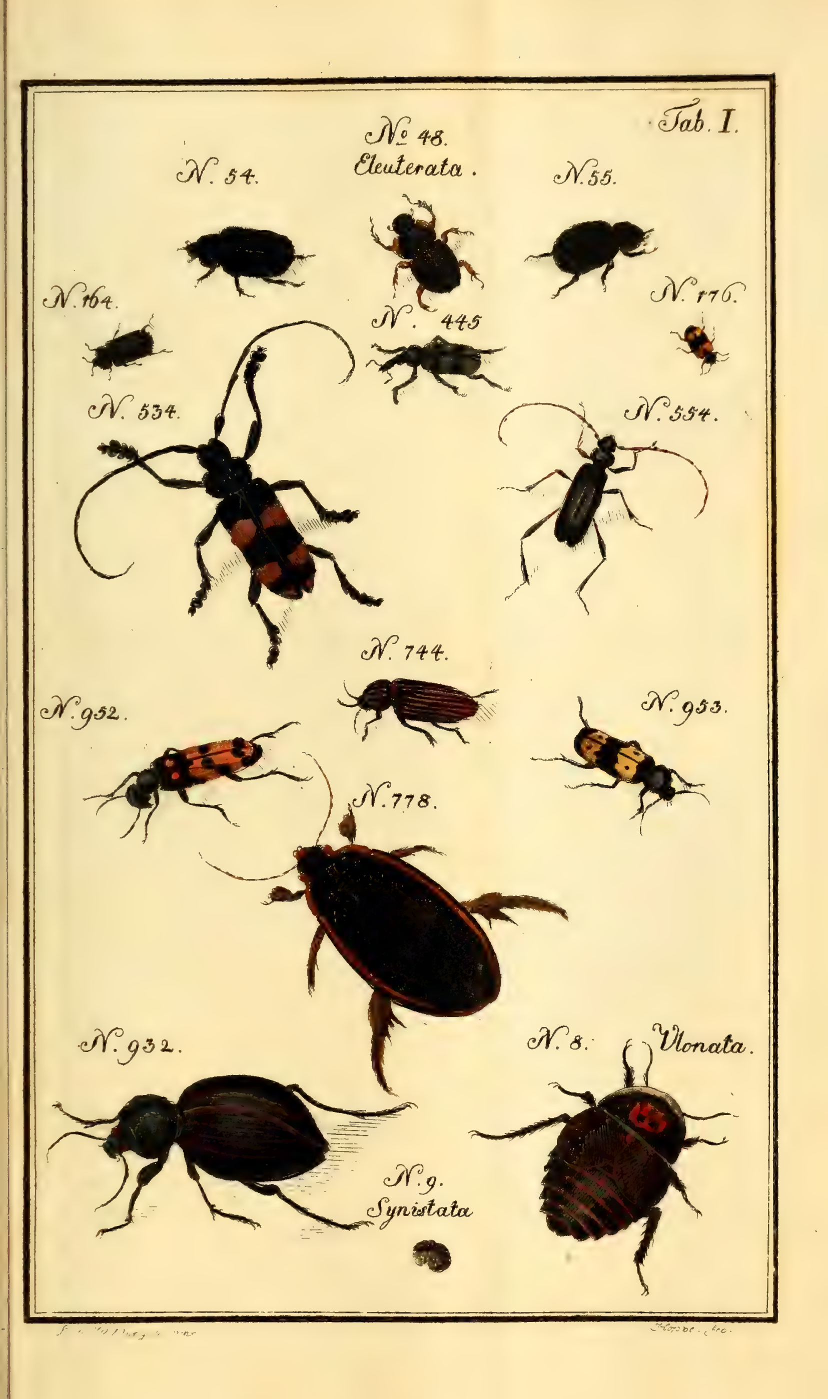
N 1 Merops Cafer. N 2 Certhia longicauda.

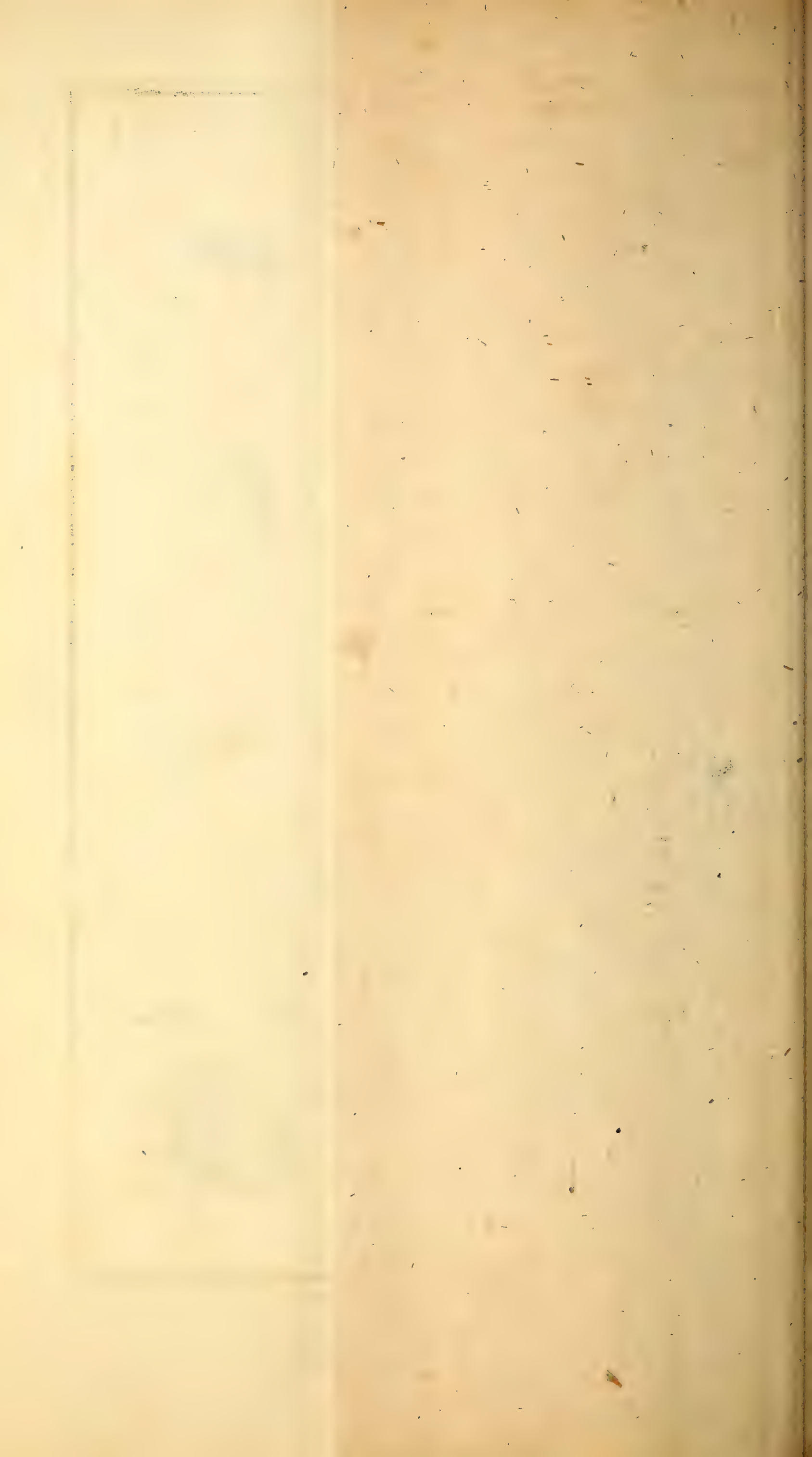
N. 1.

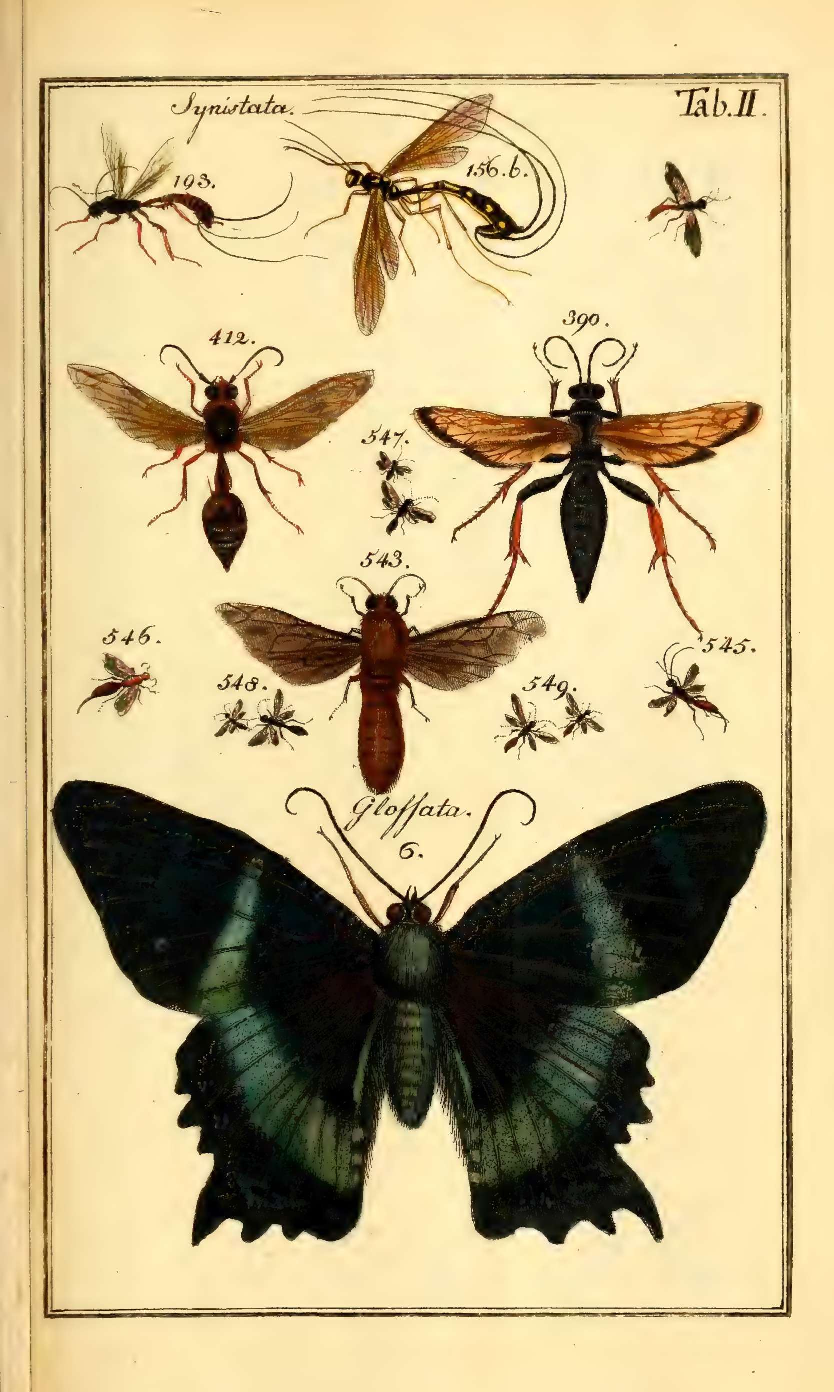
N. 2.

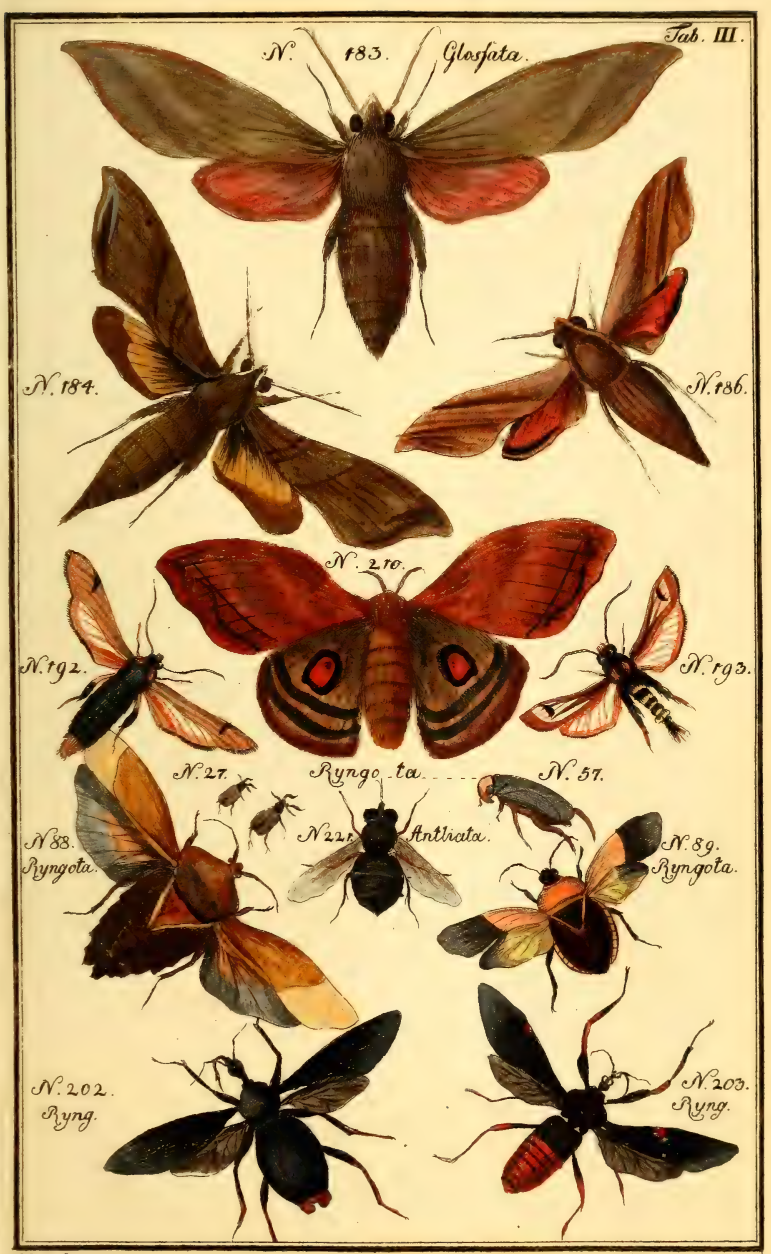
L. de Wildungen f.

N. 1. Pipra tricolor. N. 2 Trochilus maximus.


Tab. I.
N.º 48.
Eleuterata.
N. 54.
N.55.
N. 164.
N. 176.
N. 445
N. 534.
N. 554.
N. 744.
N. 952.
N. 953.
N. 778.
N. 932.
N. 8.
Ulonata.
N. 9.
Synistata

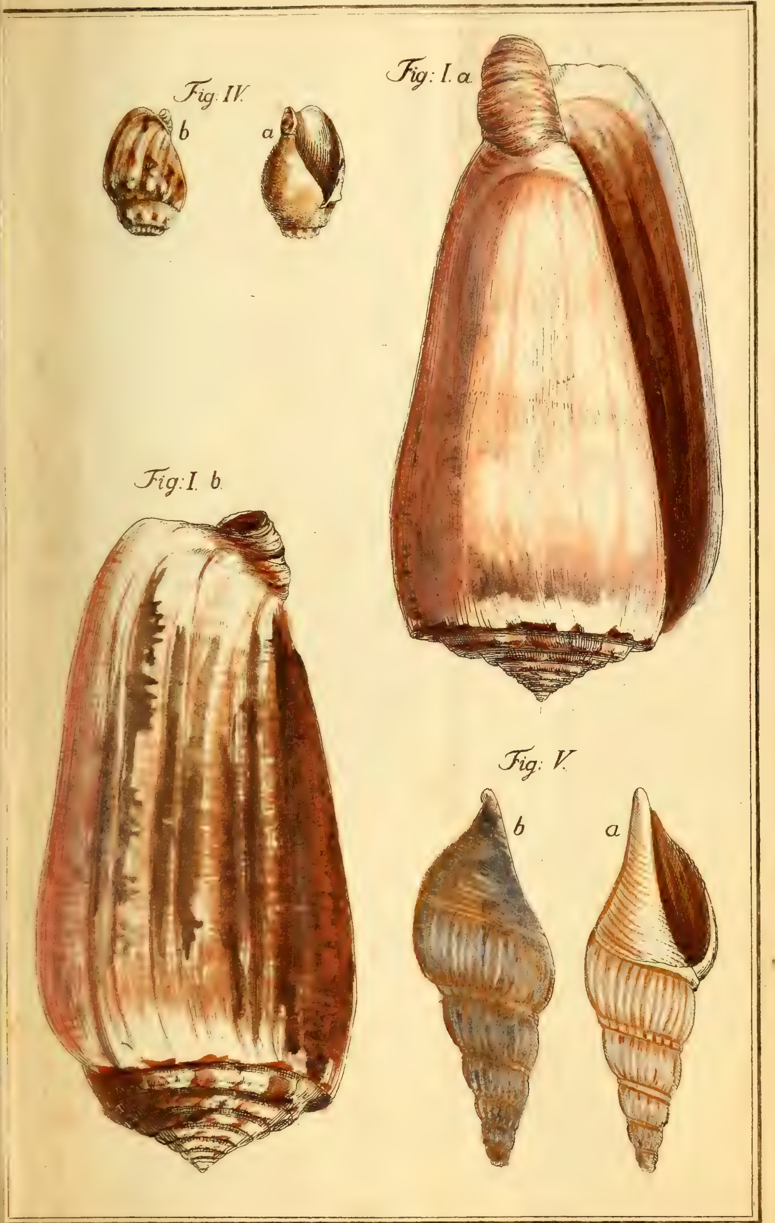



Tab. II.
Synistata.
193.
156. b.
412.
390.
547.
543.
546.
545.
548.
549.
Glossata.
6.



L. de Wildungen. pinxit

Tab: helminthologica.

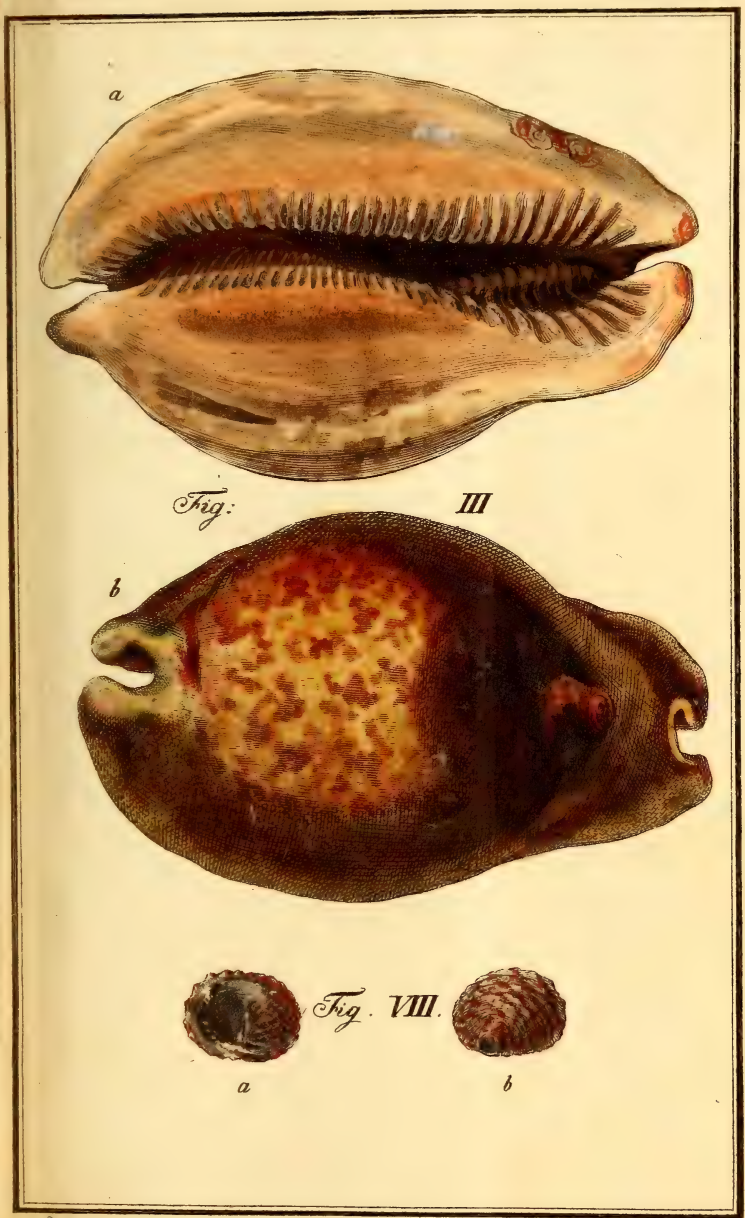


Wiese jun. f



Richter del. Hoppe. f.

Tab. III.



R. del. H. sc.

8917 (1)

1789 | AUTHOR.
vol. 1 | TITLE.

MAY 6 1946	MAY
L.M.W 1/30/58	
Rodmaling	3.
SPILMAN	3.

GPO 16—6059